

A person in winter gear is seen from behind, pulling a sled on a snowy plateau. The person is wearing a dark jacket, pants, and a hat, and is using ski poles. The sled is yellow and is being pulled across a vast, flat, snow-covered landscape. In the background, there are snow-covered hills under a clear blue sky with a few wispy clouds. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day in a high-altitude or northern environment.

ОТЧЁТ

о прохождении лыжного спортивного маршрута
III категории сложности по Плато Путорана, посвящённого
75-летию детско-юношеского туризма Красноярского края,
совершённого группой МБОУ ДОД «СДЮТиЭ» г.Норильска
в период с 28.04 по 10.05.2014 года

Маршрутная книжка № 5-14
Руководитель группы Павельев А.В.
г.Норильск

Маршрутно – квалификационная комиссия МБОУ ДОД «СДЮТиЭ»
г.Норильска рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем
участникам и руководителю III категорией сложности.

Отчёт хранится в библиотеке МБОУ ДОД «СДЮТиЭ» г.Норильска

Судья маршрутной квалификации _____ Колтаков Н.Н.

Штамп МКК

Город Норильск, 2014г.

Содержание

Глава 1	Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)	
1.1.	Проводящая организация	3
1.2.	Страна, край, место проведения	3
1.3.	Общие справочные сведения о маршруте (в виде таблицы)	3
1.4.	Подробная нитка маршрута	3
1.5.	Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов	4
1.6.	Определяющие препятствия маршрута	5
1.7.	Ф.И.О., адрес, телефон руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе	8
1.8.	Адрес хранения отчёта, наличие видео и киноматериалов	9
1.9.	Поход рассмотрен в МКК	9
Глава 2	Содержание отчёта	
2.1.	Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна	10
2.2.	Варианты подъездов и отъездов, дислокация ПСО, полезные сведения	10
2.3.	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	11
2.4.	Изменения маршрута и их причины	11
2.5.	График движения	12
2.6.	Техническое описание прохождения группой маршрута	13
2.7.	Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте	43
2.8.	Перечень наиболее интересных природных, исторических и других объектов на маршруте.	43
2.9.	Дополнительные сведения о походе: географическая и климатическая характеристика района похода, перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения	45
2.10.	Стоимость проживания, питания, средств передвижения	51
2.11.	Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута	51
2.12.	Копия маршрутной книжки	52
2.13.	Высотный график маршрута	56
2.14.	Приложения	57
1	Список личного снаряжения	57
2	Список группового снаряжения	58
3	Аптечка	59
4	Ремонтный набор	60
5	Топонимика названий маршрута похода	61
6	Технические паспорта локальных препятствий	62
7	Справка о совершенном спортивном туристском маршруте	83

Глава 1. Справочные сведения (Паспорт спортивного похода)

1.1. Проводящая организация.

МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
663300, г.Норильск, ул.Набережная Урванцева д.35, тел.8(3919)46-25-
61 e-mail: cdutur_norilsk @ mail.ru

1.2. Страна, край, место проведения.

Россия, Красноярский край, плато Путорана.

Маршрут проходил в западной части плато Путорана, в горах, окружающих с севера озеро Лама и горах севернее озера Мелкого.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте (в виде таблицы)

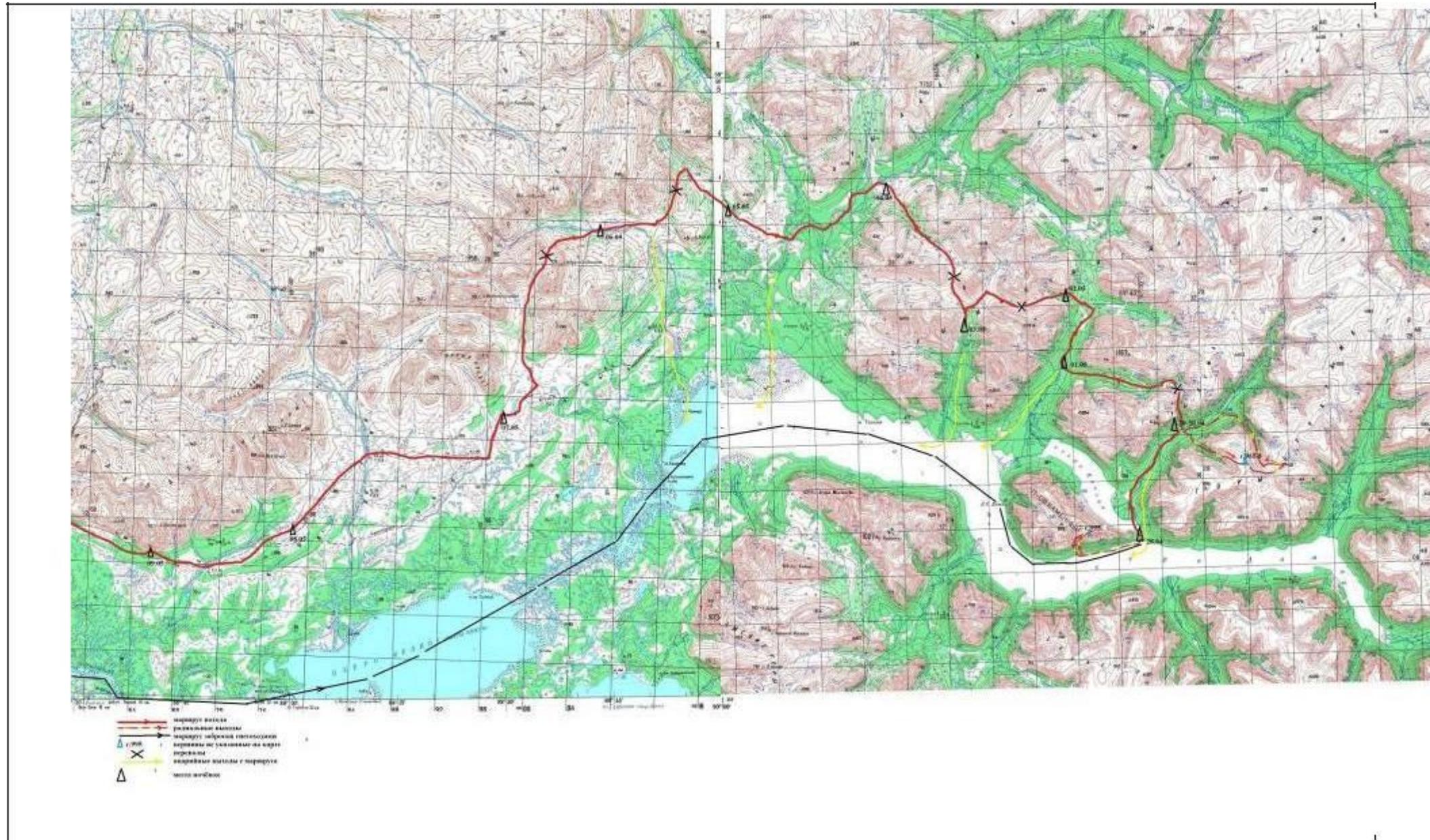
Вид туризма	Категория сложности похода	Протяжённость активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
Лыжный	III	256	13	13	28 апреля- 10 мая 2014 года

1.4. Подробная нитка маршрута.

Ж\о Оганер – р.Норильская – Затон – оз.Мелкое – р.Лама – оз.Лама – оз.Лама (район полуострова Каменный (перемычка между оз.Лама и оз.Капчук) – заброска снегоходами.

Маршрут: Оз.Лама (п-ов Каменный) – рад-но: восх. на в.995(Фестивальная) III IB* ↑↓ - оз.Капчук – р.Никита Юрях ↑ - рад-но: восх. на в.965.8 III IB* ↑ ... в.1101.1↑↓ - р.Никита-Юрях↓; пр. р.Никита - Юрях↑ - пер.Лесной(542м) III IB* – р.Лесная↓ – р.Демэ↑ – пр.р.Демэ↑ – пер.(538м) – р.Кыгам↓↑ – пр.р.Кыгам↑ – пер.(535м) – р.Медвежья↓ – р.Микчангда↓ – р.Юж.Икэн ↑ – р.Хикэй ↑ – пер.(360м) - р.Развилоч↓ – р.Нералах↑ – пр.р.Нералах↑ – пер.(440м) – р.Хенюлах↓ – р.Таликит↓ – р.Аякли – р.Верхний Валёк - р.Валёк – р.Листвянка – ж\о Талнах.

1.5. Обзорная карта района



1.6. Определяющие препятствия маршрута.

Вид преп-я	Кат. труд-ти.	Длина преп-я	Характеристика	Путь прохождения
<p>Восхождение на в.995(Фестивальная) по левому ребру южной стены.</p>	<p>1Б* п\п</p>	<p>9 км</p>	<p>Маршрут подъема снежно-фирновый (40-45-50 гр), в основном, с обходом скальных выходов справа. 1-й скальный выход (10-15м, крутизной 60 гр) проходится слева. Есть два траверса в обход 2-го и 3-го скального выхода по снегу-фирну 40-50 гр. (50 и 100м). На спуске по другому ребру скальные выходы обходятся по снежным и снежно-фирновым участкам крутизной 40-45-50 гр. Перепад высот 1926 м.</p>	<p>Маршрут проходит по левому ребру южной стены, это самое крайнее левое. От озера Лама к развилке притоков на лыжах, от развилки притоков к началу ребра пешком до высоты 236м. Отсюда по крутому залесённому ребру до границы леса проходим 1-й, 2-й, 3-й взлёты. Крутизна колеблется в пределах 40-45-50 градусов до высоты 600м. Здесь надевать снаряжение (беседки, кошки) и связываться. 1-й скальный выход (10-15м, крутизной 60 гр.) проходится слева одновременно и попеременно. 2-й скальный выход 15м, 50-60 гр. проходили справа: первая связка поднялась по внутреннему углу с фирном и снегом одновременно, вторая – обошла траверсом справа 50м и поднялась по крутому снегу вверх 50м на снежное горизонтальное ребро. После горизонтального снежного участка, ребро идёт круто вверх, становится скально-снежным и приводит к большому скальному бастиону (в.820м). С середины взлёта ушли вправо косым траверсом, под бастионом, по снегу и фирну 100м, 50 гр. Далее зигзагом по снежному кулуару со скальными выходами 50м на плато (884м). По плато к вершине 995 (Фестивальная). На спуске сначала по плато и далее по следующему, дальнему ребру проходим в кошках с самостраховкой ледорубами и лыжными палками два крутых снежно-фирновых склона (40-45-50 гр.) со скальными выходами (их или обходим или спускается между ними) до границы леса (565м). К началу ребра на реке также крутой, протяжённый, снежный, залесённый склон с плотным снегом. На озере Лама высота 62м.</p>

<p>Восхождение на в.965.8↑ по западному контрфорсу.</p> <p><i>Траверс до в.1101.1. ↑↓ Спуск через приток р.Никита-Юрях↓</i></p>	1Б* п\п	12 км	<p>Маршрут основной части подъема по 3 кф до плато под в.965.8 снежно-фирновый 40-45гр. протяжённостью 2 км. Скальные выходы обходятся по снежным и снежно-фирновым участкам справа. Большой скальный выход в верхней части кф обходится (траверсом влево 30м и подъём по снегу-фирну вверх-вправо 50-60гр., 40м) слева. Далее по кф на плато. На вершину 965.8 подъём по пологому снежному склону. Перепад высот 1826 м.</p>	<p>Маршрут проходит по западному контрфорсу в.965.8 и начинается от стрелки двух притоков (в.470м). По левому по ходу притоку 900 м на лыжах «ёлочкой и лесенкой» с обходом ледопада слева до в.576м. С верховий этого притока р.Никита-Юрях по широкой части кф идёт подъём пешком по широкому снежному склону нижней части контрфорса крутизной 40-45 гр. (снег, фирн), обходя скальные выходы справа, идти 800 м до высоты 703м. Далее необходимо передвижение в кошках, связанными с самостраховкой ледорубами и лыжными палками по узкой части контрфорса. Поднимаемся под большой скальный взлёт и обходим скалы траверсом (30м) по снегу слева и поднимаемся вверх-вправо по крутому снегу 50-60 гр., 40м. Далее по снегу и фирну выходим на плато (высота 858м, проходим 300м). Далее по плато 1.4 км на в.965.8. Далее - простой траверс 7 км до в.1101.1 и с неё спуск по притоку р.Никита-Юрях 10 км в соседнем ущелье до р.Никита-Юрях.</p>
<p>Перевал Лесной (542м) с пр. р.Никита-Юрях↑ на р.Лесная↓</p>	1Б *п\п	9 км	<p>Маршрут подъема и спуска снежно-фирновый. Перепад высот 728 м крутизной до 45 гр.</p>	<p>Заход на перевал осуществляется с юго-востока на северо-запад по притоку р. Никита-Юрях. Подъём идёт по узкому каньону с 7-ю ледопадами разной высоты, частично засыпанными снегом. Все ледопады удобнее проходить в правой части или облезать по крутому склону берега.</p> <p>Ледопады: 1-й (3м, 60гр.), 2-й (5м,70 гр.), 3-й (2-е ступени 15 и 10 м), 4-й (8м, 90гр.), 5-й (2м, 60гр.), 6-й (10м, 60 гр.), 7-й (6м, 60гр.)</p> <p>Спуск с перевала по притоку р.Лесной по левому (орографически) берегу, в обход ледопада на притоке до р.Лесной.</p>
<p>Приток р.Демэ↑ – перевал (612) – приток р.Кыгам↓</p>	н\к	15 км	<p>Маршрут подъема и спуска снежно-фирновый. Перепад высот 499 м</p>	<p>От р.Демэ вверх по его притоку к его истокам с востока на запад, по снежно-фирновым склонам, крутизной 20-30 гр. Спуск по притоку р.Кыгам до его слияния с р.Кыгам и далее вниз по р.Кыгам.</p>

Приток р.Кыгам↑ – перевал (535м) – р.Медвежья↓	н\к	12км	Маршрут подъема и спуска снежно- фирновый. Перепад высот 565м.	От р.Кыгам вверх по правому по ходу берегу притоку к его истокам с юго-востока на северо-запад, по снежно-фирновым склонам, крутизной 20-30 гр. Спуск по р.Медвежьей, в нижнем течении по каньону с уходом на правый орографически берег.
Р.Хикей↑ – перевал(390) – р.Развилок (приток р.Нералах)↓	н\к	5 км	Маршрут подъема и спуска снежно- фирновый. Перепад высот 393м	От р.Хикей вверх по её притоку к его истокам с северо-востока на юго-запад по снежно-фирновым склонам левого орографически берега, крутизной 20-40 гр. Спуск по р.Развилок и далее до р.Нералах
Приток р.Нералах↑ - перевал (440м) – р.Хенюлах↓	н\к	11 км	Маршрут подъема и спуска снежно- фирновый. Перепад высот 498м	От р.Нералах вверх по её притоку к его истокам с севера на юг, по снежно-фирновым склонам, крутизной 20-30 гр. Спуск по левому орографически притоку р.Хенюлах и далее по р.Хенюлах.

1.7. Состав группы.

№	Ф.И.О. участника	Год рожд.	Домашний адрес	Походный опыт	Должность в группе	
1	Павельев Анатолий Васильевич			6(л)у, 4(л)р	Руководитель, фотограф, летописец	
2	Пивоваров Сергей Анатольевич			2(л)р, 2(л)у	Зам. руководителя, медик	
3	Кривошеева Екатерина Валерьевна			2у,	Метеоролог	
4	Селюта Илья Викторович			2у	Пом. хронометриста	
5	Зайцев Артур Эдуардович			2у	Пом. Рем.мастера	
6	Осколкова Дарья Николаевна			1у	Пом.завхоза	
7	Лещёв Илья Алексеевич			1у	Костровой	
8	Иссарин Ким Самигуллович			4у, 1р	Завхоз	
9	Липин Дмитрий Александрович			3у		

10	Матузов Владислав Викторович			4у, 1р	Рем.мастер	
11	Меньшиков Дмитрий Леонидович			4у	Печник	
12	Жихарев Сергей Викторович			2у	Фотограф	
13	Кузьмин Владимир Сергеевич			3у, 2р	Хронометрист, фотограф	
14	Дурнев Сергей Александрович			3у	Ответствен. за спец. и обществ. снаряжение	

1.8. Адрес хранения отчета.

МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» 663300, г.Норильск, ул.Наб.Урванцева, д.35 тел.8(3919) 46-25-61 e-mail: cdutur_norilsk@mail.ru

1.9. Поход рассмотрен МКК

МКК МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» г.Норильска.
Шифр полномочий: 124-25-230200000

2. Содержание отчета.

2.1. Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна.

В лыжный сезон 2014 года наша группа решила провести поход в красивейшем горном районе (горные массивы: Бучарама, Демэ, Микчангда, Хараелах), окружающем с севера озёра плато Путорана – озера Лама и Мелкое. Маршрут линейный, с 2-мя радиальными выходами на вершины и 5-ю перевалами различной высоты и сложности. В нитку маршрута были включены районы рек: Никита-Юрях, Лесная, Демэ, Кыгам, Медвежья, Микчангда, Хикэй, Нералах, Хенюлах. В рамках туристского освоения данного района мы запланировали ряд первопрохождений: перевал с притока р.Никита-Юрях на р.Лесная; восхождение на одну из 5-ти вершин полуострова Каменный (в длину достигающий 12 км) – в.995(Фестивальная) с юга; вершину 965.8 в горах Бучарама с запада с последующим траверсом до в.1101.1.

Первая из наших целей – в.995(Фестивальная). Мы собрали по этой вершине фотоматериал и провели разведку подходов сразу после заброски снегоходами нашей группы на перемычку между оз.Лама и оз.Капчук. На неё уже были попытки восхождения альпинистов и туристов по восточному гребню и одна группа достигала вершины. Мы же просмотрели и выбрали ребро в левой части южной стены, там, где стена заканчивается и становится крутым южным склоном. Просмотр ребра вблизи, разведка и подбор снаряжения (кошки, ледорубы и т.д.) себя оправдали. Группа достигла вершины и, не найдя никаких следов предшественников, сложили свой тур. Ко 2-й цели - в.965.8 в горах Бучарама - мы подошли уже в походном порядке и встали рядом, на другом берегу р.Никита-Юрях лагерем. Ещё на подходах просмотрели предпочтительный путь восхождения, а с вечера провели туда разведку и проложили лыжню (в это же время, прокладывалась лыжня вверх по р.Никита-Юрях, что потом облегчило возвращение из радиального выхода (с в.965.8 планировалось траверсом дойти и подняться до в.1101.1 и спуститься по другому ущелью). Это тактика также себя оправдала. Просмотр ребра дал необходимую информацию по подбору снаряжения, а близкий подход и проложенные лыжни сэкономили силы и время.

Также очень интересен был для изучения район перевала с притока р.Никита-Юрях на р.Лесную. Сведений, что кто-то его проходил, мы не нашли (назвали его – «Лесной», по названию реки, на какую мы переваливали), а просмотр и анализ картографического материала не давали полной информации. Все группы уходили вверх по реке и переваливали на р.Бучарама или р.Микчангда. Поэтому, ещё перед радиальным выходом на в.965.8, сюда прокладывался путь двумя членами группы, осуществлялась разведка, определялись трудности (а их оказалось немало – 7 ледопадов разной высоты и крутизны, хоть и присыпанных снегом, но требующих спешивания и дополнительных усилий для подъёма) и, соответственно, проходила подготовка и разрабатывалась тактика его прохождения. На первые пять препятствий натоптали следы, которые потом подмёрзли, не были засыпаны снегом и облегчили подъём группы. На другой день после радиального выхода мы успешно прошли перевал.

В целом поход проходил в сложных погодных условиях (ветра, снегопады, метели, подлип, дожди), только четыре дневных перехода из 13 дней, были комфортные. У нескольких норильских туристских групп в апреле – мае из-за погодных условий сильно были сокращены походы и проходимость препятствия. Наша группа меняла тактику, выходила то днем, то ночью (ночи достаточно светлые в это время) в зависимости от состояния снега, погоды, ожидания дождя (об этом мы узнавали от своих помощников в городе по спутниковому телефону). Порой приходилось сокращать время на сон и отдых, чтобы успеть по приемлемой погоде пройти перевалы и оказаться в лесной зоне до дождя. Так мы прошли два последних перевала и к сильному дождю уже были в палатке, с запасом дров и под прикрытием рельефа и леса от ветра. С зимним снаряжением, даже при нашей предусмотрительности (тент над костром, запас полиэтилена, сапоги от химзащиты, а у части группы непромокаемые куртки), испытание дождём по пол суток и более, являлось серьёзной трудностью. Всё это позволило успешно пройти маршрут.

Большим плюсом данного маршрута является возможность с помощью заброски начать маршрут на оз.Лама. Это дало нам возможность пройти районами, которые давно нас интересовали. Пройденный маршрут, несомненно, будет интересен другим группам туристско-лыжников.

2.2. Варианты подъезда и отъезда и другая полезная информация.

Добраться до г. Норильск зимой из других регионов можно только самолетом, летом водным транспортом до г. Дудинка и далее автотранспортом до г. Норильск. Денежная разница между водным транспортом и авиа невелика, а время в пути водой составляет 4-5 суток из г.Красноярск. Авиарейсы выполняются регулярно из городов Москва, С-Петербург, Красноярск, Новосибирск и других. Время полета от 2 до 5 часов. Город Норильск состоит из нескольких районов – центральная часть - сам город Норильск и городские районы: Талнах, Кайеркан, Оганер.

В городе действует общественный и коммерческий транспорт, работают магазины, рынки, и другая инфраструктура.

Спасательная служба находится на р.Наледная, недалеко до жилого массива района Оганер, автобус № 40, остановка лыжная база «Оганер», от остановки придется пройти порядка 400 м до входа на территорию МЧС. Вход свободный.

Аварийно-спасательный отряд экстренного реагирования т. 41-27-27, 41-21-27.

К стартовой точке похода можно добраться на рейсовом автобусе из г. Норильск до ж\о Оганер автобусом № 40. Время в пути 30 минут. Интервал движения 15-30 минут. Стоимость одной поездки 20 руб. С финишной точки (автовокзал ж\о Талнах) отъезд автобусом № 22, стоимость проезда 30 рублей, время в пути до 45 минут.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Планируя поход, мы так проложили маршрут, чтобы удаленность от активных путей движения рыбаков и охотников была не больше 1-2 суток. Для выхода с маршрута удобно пользоваться реками, передвигаясь вдоль реки можно быстро и уверенно выйти к большому озеру - Лама и далее через оз. Мелкое и р.Норильская в ж\о Оганер. На оз.Лама можно выйти по р.Никита-Юрях, р.Демэ, Кыгам, Микчангда, Нералах. А там в это время года активно передвигаются снегоходчики и можно рассчитывать на реальную помощь. Из района рек Хенюлах, Таликит, Аякли можно уходить по маршруту летней геологической дороги, ближе к р.Валёк можно рассчитывать на свежую «буранку» или снегоход.

Так же у группы был с собой спутниковый телефон со связью системы Иридиум, которая действует в Заполярье достаточно уверенно. Группа регулярно связывалась по телефону с выпускающей организацией, и отчитывалась о состоянии здоровья группы и месте своего нахождения, интересовалась прогнозом погоды.

2.4. Изменения маршрута и их причины

Группа прошла намеченным маршрутом, изменений в маршруте не было. 5-6.05.2014 г. группа прошла запасным вариантом (р.Хикей – пер. – р.Развилка – р.Нералах), оговоренным в маршрутной книжке. Причина – сложные погодные условия и ожидание сильного дождя.

2.5. График движения

День	Дата	Участок пути	Ход. вр. Час.	Путь факт. Км.	Перепад высот	Высота стоянки
1	2	3	4	6	7	8
	27.04	Ж\о Оганер – р.Норильская $\hat{\uparrow}$ – Затон – оз.Мелкое – р.Лама - оз.Лама (полуостров Каменный) - (снегоходы, заброска)	5,5	118	-	93м
1	28.04	Рад-но: оз.Лама (п-ов Каменный) – оз.Лама – восх. на в.995(Фестивальная) (1Б* ПП) $\uparrow\downarrow$ по лев.ребру Ю ст. – оз.Лама	11,0	15.5	1926	93м
2	29.04	оз.Лама (п-ов Каменный) – оз.Капчук – р.Никита-Юрях \uparrow	4,0	15.6	137	178м
3	30.04	Рад-но: прит. р.Никита-Юрях \uparrow -восх. на в.965.8(1Б* ПП) \uparrow по 3 кф. траверс до в.1101.1 $\uparrow\downarrow$ – прит. р.Никита-Юрях \downarrow – р.Никита-Юрях \downarrow	11,0	30	1826	178м
4	01.05	Пр.р.Никита-Юрях \uparrow – пер.Лесной(542м) $\uparrow\downarrow$ – р.Лесная \downarrow – р.Демэ \uparrow	8,0	14	728 м	182м
5	02.05	Р. Демэ \uparrow – пр.р.Демэ \uparrow	3,0	11	188м	370м
6	03.05	пр.р.Демэ \uparrow - пер.(612м) $\uparrow\downarrow$ – пр.р.Кыгам \downarrow – р.Кыгам \downarrow	8,0	20	499 м	355м
7	04.05	р.Кыгам \uparrow - пр.р.Кыгам \uparrow – пер.(535м) $\uparrow\downarrow$ – р.Медвежья \downarrow	7,5	21	565 м	146м
8	05.05	р.Медвежья \downarrow - р.Микчангда \downarrow – р.Юж.Икэн \uparrow – р.Хикей \uparrow	8,5	22	133	187 м

9	06.05	Р.Хикей↑ – пер. ↑↓ – р.Развилок↓ – р.Нералах↑	8,0	21.6	393 м	207м
10	07.05	Р.Нералах↑ – пр.р.Нералах↑ – пер.(440м)↑↓ – р.Хенюлах↓ - район р.Таликит	7,5	23.6	498 м	175м
11	08.05	Район р.Таликит – р.Таликит↓ – р.Аякли - р.Верхний Валёк	8,0	24.7	210	145м
12	09.05	р.Верхний Валёк↓ – р.Валёк ↓– р.Листвянка – район р.Листвянка	6,5	23	158	163м
13	10.05	Район р.Листвянка – руч. Подгорный – ж\о Талнах	3,5	14	93	70м
		Итого:	100	256	7368	

2.6. Техническое описание прохождения группой маршрута

Заброска 27 апреля.

*Ж\О Оганер – р.Норильская – оз.Мелкое – р.Лама – оз.Лама (по-в Каменный, перешеек)
(снегоходы)*



Заброска

Вечером 26.05.14 собираемся у гаражей ж\о Оганер у друзей. Грузимся на 5 снегоходов с санями (Фото 2). Снегоходов маловато (к моменту заброски только 5 снегоходов оказались на ходу), но других нет и пробуем погрузить 14 человек со снаряжением и собаку. Друзья задумчиво ходят и совещаются, но не отказываются. С нескольких попыток мы размещаемся и пробуем передвигаться. Получилось! Теперь главное проехать пересечённый рельеф до р.Норильской, а потом 4-х километровый перешеек (сушу) между Затоном на р.Норильской и оз. Мелкое.

Когда их проехали, появилась уверенность, что по более-менее ровной поверхности озёр и рек в морозную ночь нас довезут все 118 км до перемычки между оз.Ламой и оз.Капчук. Ночью $t = -20^{\circ} \text{C}$. и мы, даже одеты во всё теплое, что у нас есть, плюс у молодых дополнительная одежда снегоходчиков, подмерзаем и на остановкам бегаем, чтобы согреться.

Добрались под утро 27.05.14, ехали более 5.5 часов. Высадили нас на перешейке, и мы стали обживаться и ставить лагерь (Фото 5). Вышло солнце, и мы отогрелись. В этот день отдохнули и сходили на разведку под склоны в.995 (Фестивальная). Солнечный день позволил фотографировать объект и район восхождения.



Фото 1. Сбор у гаражей наших друзей, и погрузка на сани и снегоходы



Фото 2. Упаковка снаряжения. Как-то надо уместить всю группу и её снаряжение



Фото 3. Участников заброски максимально утеплили



Фото 4. Остановка после перешейка с затона на р.Норильской на оз.Мелкое. Теперь впереди только ровные пространства.



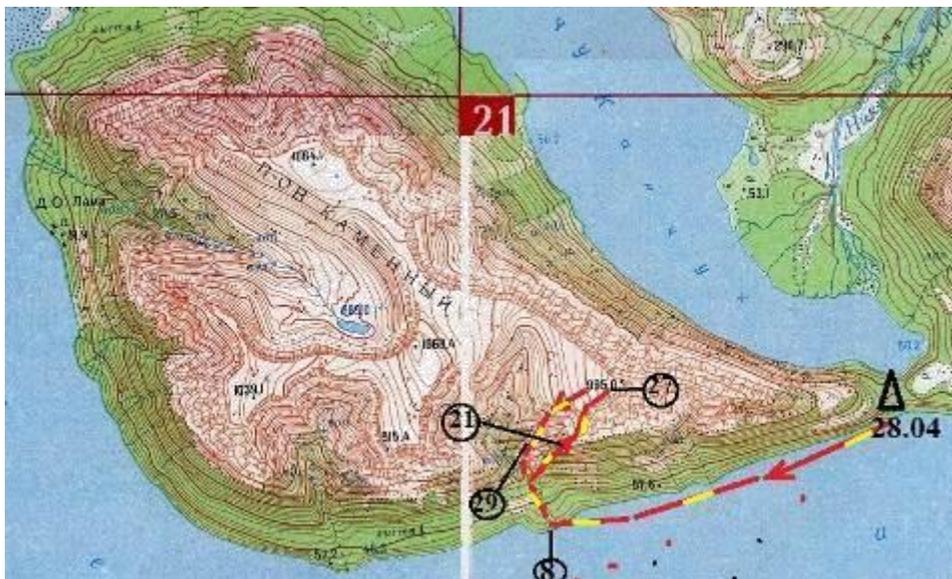
Фото 5. Добрались под утро и организовываем бивак



Фото 6. Устанавливаем палатку

1 день. 28 апреля. Понедельник.

*Радиально: оз.Лама (по-в Каменный, перешеек) – оз.Лама – восх на в.995 1Б*ПП по лев. ребру Ю стены ↑↓– оз.Лама –оз.Лама(по-в Каменный, перешеек)*



Ночью -12°C , а с утра $t = -4^{\circ}\text{C}$, всё затянуло, но пока тихо, и мы спешим, разбудив дежурных пораньше. Завтракаем, собираемся в радиальный выход, главной целью которого является восхождение на в.995 по новому маршруту, просмотренному с вечера. В 07.35 выходим.

Спускаемся с перевалка на озеро Лама и идём вдоль береговой полосы (Фото 7) на запад вдоль всего горного массива в.995 (Фестивальная). Это одна из 5-ти вершин полуострова Каменный (по карте-километровке), к нашему лагерю она ближе всех. Пока идём 5 км до поворота к нашему ребру.

Пошёл снег, и видимость снизилась до 500м. Шли до поворота (небольшого притока, стекающего с массива горы и пробившего в густом лесу широкое русло) до 09.05 часов с одним привалом. Сразу начали подъём на лыжах по притоку (Фото 8) под основание левого ребра (если смотреть от левого края этого узкого ущелья вправо, то оно третье) южной стены с поясами скал.

В 09.30 немного отдохнули на «стрелке» притоков (высота 142 м, 550 метров от берега озера) и пешком стали подниматься по правому малому притоку, который нас привёл прямо под основание залесённого ребра (высота 236 м, 860 метров от берега озера). Надо отметить, что на плато Путорана в районе оз.Лама, с южной стороны гор, лес поднимается по крутым склонам порой до высоты 500м над уровнем моря, с севера леса почти нет и он растёт не выше 200м.

Оставляем лыжи и начинаем подниматься по левой части ребра. Снег пока еще держит, несмотря на потепление, он хорошо промерз, но под снежной коркой часто встречаются пустоты и тогда первый глубоко проваливается (Фото 11) – глубина снега 1.5м. Проходим 1-й, 2-й, 3-й взлёты, крутизна колеблется в пределах 40-45-50 градусов, особо «тяжёлые» участники проваливаются. Даже когда идут последними. Налетает ветер со снегом его крутит, он то с юга, то с запада.

Доходим до первой скалки и отдыхаем на удобном выполаживании. Высота 403м, лес уже редкий, отсюда до вершины 1 км в длину и 590м в высоту. Ещё взлёт и на высоте 512м деревья закончились. К 12.00 поднялись до высоты 630м. Впереди крутой снег, фирн и скальные выходы. Есть место, где можно связаться, и мы достаём всё имеющееся снаряжение (верёвки, беседки, ледорубы, кошки). Докучает ветер: теперь то с запада, то с севера. Связались связками по 7 человек и продолжили подъём (Фото 13.).

Под первый заснеженный скальный выход 1-2 к.сл., 10-15м, крутизной 60 гр., подошли по снегу и фирну и пролезли наискосок вправо, одновременно и попеременно, закладывая верёвку за выступы скалы. Каждая связка прошла своим вариантом этот участок.

Следующий (2-й) скальный выход 15м, 50-60 гр. проходили справа: первая связка поднялась по внутреннему углу с фирном и снегом одновременно, вторая – обошла траверсом справа 50м (Фото 18) и поднялась по крутому снегу и фирну вверх 50м (Фото 19) на снежное узкое горизонтальное ребро. Там, укрытые ребром от ветра слева, – передохнули и стали подниматься дальше.

После горизонтального снежного участка, ребро идёт круто вверх, становится скально-снежным и приводит к большому скальному бастиону (в.820м). С середины взлёта ушли вправо косым траверсом (Фото 21) под бастионом по снегу и фирну 100м, 50 гр., далее зигзагом по снежному кулуару со скальными выходами 50м. Вышли на край плато (фото 23). Высота 884м. Прошли 2430м от края озера, время 14.05 час. Прошли чуть вглубь, и пообедали с термосами (фото 24), а то всё не до этого было.

Погода и видимость стали лучше. Далее идём вверх у края южной стены, тропим (фото 25). Крутизна южной стены впечатляет (фото 26). К вершинной части горы подошли в 15.00. Навигатор показывает 1010м., от края озера более 3100 метров. Вершина! (фото 28). Никаких туров предшественников не видно, и мы сложили большой тур (фото 28), углубившись на 100 метров, на краю продуваемого каменистого склона напротив выхода на плато восточного гребня.

В 15.35 час. начали двигаться по плато к началу спуска по следующему, более лёгкому ребру. Спуск начинается (Фото 29) по крутым снежным и фирновым склонам (участки до 50 гр. и более) с самостраховкой ледорубами и лыжными палками между небольших скальных выходов в направлении середины ребра. В 16.15 час. мы у границы леса (565м.). Спуск по залесённой части крут, до 50 гр (фото 300), до лыж от вершины дошли за 1ч 40мин. Это ребро проще пройденного вверх, но тоже 1Б к.сл. Ветра нет. Над этой частью озера пробивается солнце, снег раскис и подлипает. Спускаемся на озеро и возвращаемся в лагерь.



Фото 7. Идём вдоль береговой полосы оз.Лама на запад вдоль всего горного массива в.995(Фестивальная).



Фото 8. С ходу начали подъём на лыжах по притоку под основание левого ребра



Фото 9. Начинаем подниматься по левой части ребра.



Фото 10. Ещё взлёт и на высоте 512м прошли последние деревья.



Фото 11. Особо «тяжёлые» участники глубоко проваливаются в снежные пустоты на подъёме



Фото 12. Есть место, где можно связаться. в.630м



Фото 13. Связались связками по 7 человек и продолжили подъём.



Фото 14. Под первый заснеженный скальный выход 1-2 к.сл., 10-15м, крутизной 60гр.



Фото 15. Пролезли наискосок вправо 1-й скальный выход, страховка одновременная и Фото 16. Поднимаемся к 2-му скальному выходу попеременная



Фото 17. Первая связка проходит 2-й скальный выход по заснеженному внутреннему углу. 15м., 50-60 гр.



Фото 18. Вторая связка обходит 2-й скальный выход траверсом по крутому снегу и фирну.



Фото 19. Выходим по крутому снегу на острое снежное ребро



Фото 20. По крутой части снежного ребра под большой скальный бастион



Фото 21. Обходим скальный бастион траверсом слева по снегу и фирну 100м, 50 гр. Высота 830м



Фото 22. Далее зигзагом по снежному кулуару со скальными выходами 50м



Фото 23. Выходим на край предвершинного плато (в.884м.)



Фото 24. На плато остановились на обед с термосов



Фото 25. Далее идём вверх у края южной стены, тропим.



Фото 26. Скальные пояса южной стены в.995 (Фестивальная)

К 19.00 все
Поужинали на

начинаем
палатке. Организм
В 21.30 где-то
наш лагерь закрыт

Итого: 20.5 км, в
высот 2026м (подъём
Высота ночёвки 93м.



Фото 27. На вершине в.995(Фестивальная)



Фото 28. Тура и записки не нашли, складываем
свой вершинный тур



Фото 29. Спуск начинается по крутым снежным
и фирновым склонам (участки до 50 гр. и более)



Фото 30. Спуск по залесённой части контрфорса
крутизной до 50 гр.,

вернулись в лагерь.
солнышке. В 20.30
располагаться в
требует отдыха.
вверху гудит ветер, но
рельефом местности.

зачёт 15км. Перепад
1013м, спуск 1013м).

2.00

8.00

12.00

18.00

<p>$t = -12\text{ C}^{\circ}$</p> 	<p>$t = -4\text{ C}^{\circ}$</p> 	<p>$t = -2\text{ C}^{\circ}$</p>  <p>Сильный ветер с юга, с переходом на З</p>	<p>$t = +3\text{ C}^{\circ}$</p> 
--	---	--	---

2 день. 29 апреля. Вторник.

*Озеро Лама (полуостров Каменный, перешеек) – оз.Капчук – р.Никита –Юрях ↑
Разведка подходов ↑↓ и отходов ↑↓ в район 2.965.8 и подходов ↑↓ к перевалу Лесному*



Ночью шёл снег, ветер с севера, $t = -2^{\circ}$ Температура под утро была $t = -9^{\circ}$ С., ясно. Дежурные разбудили нас в 8.30, после продолжительной радиалки надо было отдохнуть. Вышли в 10.45. После заморозка снег держит вес человека даже когда идёшь пешком. От стоянки поднялись чуть выше, на перевальную точку перешейка и почти сразу пошёл крутой, залесённый, спуск вниз на оз. Капчук (высота 67 м над уровнем моря). Большинство спустились пешком (фото 31).

Внизу на озере все собрались, и группа пошла через озеро к впадению в него р.Никита-Юрях (фото 32). Идём по 40 минут. За 1-й переход прошли озеро и вошли в р.Никита-Юрях и поднимаемся по ней вверх. Снег приморожен и проваливается не более 10 см. Любуемся горным массивом полуострова Каменный с севера, большая его часть очень крута и скалиста.

2-3-й переходы идём вверх по реке. Встречаются наледи и открытая вода, а под снегом часто встречается вода. Маневрируем, обходим открытую воду, после попадания на участки с водой под снегом чистим лыжи. Река стала расширяться, идём по наледным полянам (фото 37), удобней двигаться по речным косам. Проходим мимо живописных горных массивов, они справа по ходу движения. Дует холодный ветер с юго-запада

4-й переход идём по реке, прошли скальный проход (фото 37), завернули за него и там укрылись от ветра для обеда. Пообедали индивидуальными перекусами и чаем из термосов. Дежурные раздают только сухари.

5-й переход. Дошли по реке до третьей горы (горного массива плато, выходящего к реке) справа.

6-й переход. Весь переход идём вдоль третьей горы и к концу перед нами открывается вид на ущелье между третьей и четвёртой горой (в.965.8м), мы на высоте 153м. Какое-то время виден верх ущелья и наш западный контрфорс, по которому мы планируем завтра подняться на в.965.8. Оцениваем его крутизну и рельеф, в этом сезоне очень много снега, поэтому безопасней подниматься и спускаться по рёбрам и контрфорсам склонов и вершин.

7-й переход. 20 минут идём по реке и дойдя до притока, ведущего к перевалу на р.Лесная, стали пониматься по нему вверх, здесь уже снег проваливается до 20 см. Поднялись до высоты 178м и стали искать ровное место под лагерь защищённое от ветра, это оказалось непросто, всё в бугорках. Нашли на левом по ходу берегу. Глубина снега 1.5 метра. Решили копать яму под костёр, так как у нас здесь планируется две ночёвки. 8 человек занимаются лагерем (палатку сразу устанавливаем и крепим на жердях и палках, ведь завтра радиалка), а три двойки, пользуясь хорошей погодой уходят на разведку и прокладку лыжни в трёх направлениях (фото 39).

К ужину дождалась всех и поужинали. Дежурные – Иссарин Ким и Катя Кривошеева дополнительно к ужину приготовили уху из налима (знакомые рыбаки дали нам на озере 4-х налимов и мы по вечерам, как дополнительное питание, готовим уху) в 4-м, резервном, котле. Завтра у нас достаточно напряжённый радиальный выход с восхождением на в.965.8 и дальнейшим траверсом до в.1101.1. Расстояние большое и, чтоб всё это получилось, нужна хорошая погода. Снаряжение собираем с вечера.

Итог: 15.6км прошли от предыдущей стоянки. Перепад высот 137м (поднялись на перемычку, потом спустились на озеро и далее поднялись вверх по реке). Высота ночёвки 178м. Дополнительно совершили по трём направлениям разведку туда-назад (3 км вверх по притоку под в.965.8, 4 км вверх по р.Никита-Юрях, 2км вверх по притоку в сторону перевала на р.Лесная), и проложили там лыжню.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -2^{\circ}\text{C}$ 	$t = -9^{\circ}\text{C}$ 	$t = -7^{\circ}\text{C}$ 	$t = -7^{\circ}\text{C}$ 
Ветер с С	Ветер с С	Ветер ЮЗ	



Фото 31. Спускаемся с перешейка на оз.Капчук.
Круто - идём вниз пешком.

Фото 32. Пересекаем оз.Капчук в сторону устья
р.Никита- Юрях



Фото 33. Оз.Капчук. Слева северные склоны
полуострова Каменный

Фото 34. По р.Никита-Юрях вверх по живописно
горной долине

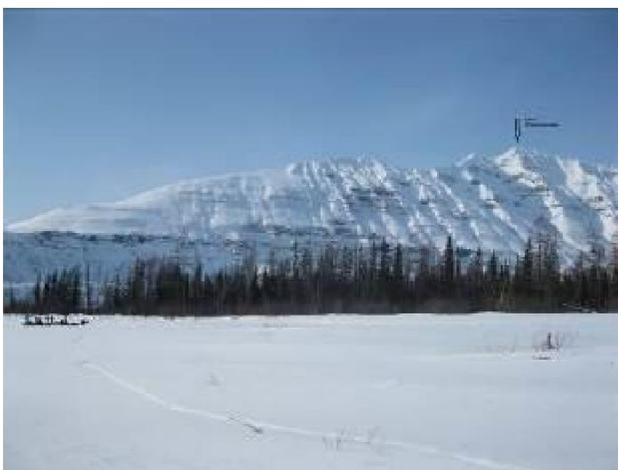


Фото 35. Привал на реке. Видна северная стена в.995 (Фестивальная)

Фото 36. На реке много участков открытой воды и участков с водой под снегом



Фото 37. Река стала расширяться. Идём по наледным полянам

Фото 38. Скальный проход на реке. Укрывшись за ним от ветра, планируем обедать

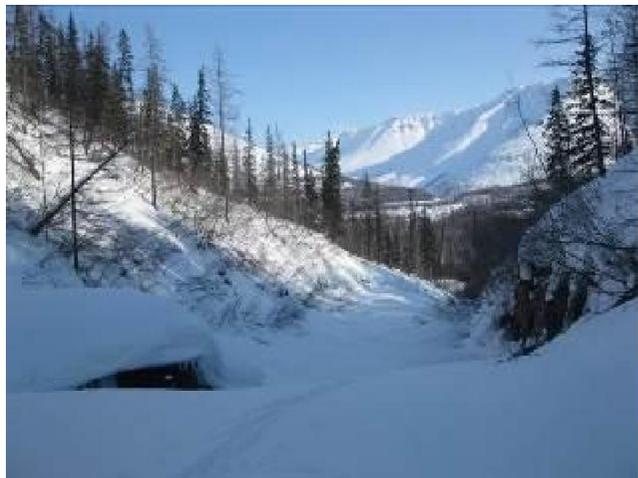


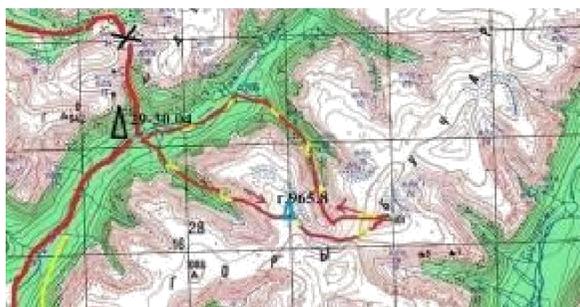
Фото 39. В радиальном выходе, выше лагеря, видна долина р.Никита-Юрях.



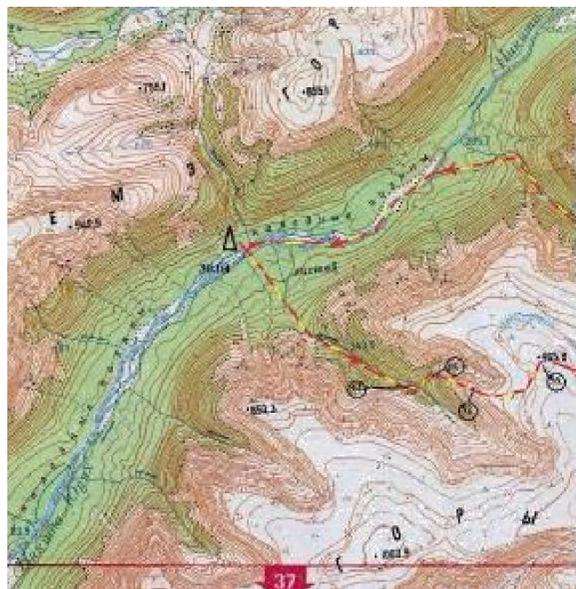
Фото 40. Ужин. Стоянка на притоке р.Никита-Юрях

3 день. 30 апреля. Среда.

*Рад-но: пр. р.Никита-Юрях \uparrow – восх. на в.965.8 \uparrow 1Б*ПП по 3 кф., траверс до в.1101.1 $\uparrow\downarrow$ – пр.р.Никита-Юрях \downarrow – р.Никита-Юрях \downarrow*



Карта масштаба 1см=2км



Карта масштаба 1см=1км

Ночью была $t = -14^{\circ}\text{C}$, тихо. В 06.30 – общий подъем. 08.10 – Вышли, спустились вниз, на р.Никита-Юрях, пересекли её и стали подниматься вверх по притоку. Хорошо помогает проложенная первой двойкой с вечера лыжня.

1-й переход (45 мин). Прошли 2.5км вверх по притоку р.Никита-Юрях, который протекает справа (стекает с гор Бучарама) от в.965.8м и поднялись до высоты 303м. По дороге, чтобы уменьшить отдачу лыж, навязали на них «шкерты».

2-й переход (40 мин). Поднялись до «стрелки» левого и правого притока (Фото 43). Находимся у основания западного контрфорса. Высота 470м, прошли 4.6км.

3-й переход. Поднимаемся по крутому, левому по ходу притоку «ёлочкой» и «лесенкой» (Фото 44). Выше достигли ледопада (10м) и обошли по фирновому склону его слева (правые склоны могут быть лавиноопасны, так как снега в этом году очень много - часто видим на склонах гор следы старых лавин. Отдыхаем у начала подъёма по 3 кф. Высота 576м, позади 5.5км.

4-й переход. Крепим лыжи на рюкзаки и начинаем подъём пешком по широкому склону нижней части контрфорса крутизной 40-45 гр.(снег, фирн), 800м. Вскоре контрфорс сужается, и мы связываемся, одеваем кошки, достаём ледорубы. Далее более крутые фирновые взлёты со скальными выходами, которые удобней обходить справа. Под большим скальным взлётом отдыхаем (Фото 50). Высота 703м, прошли 6300м.

5-й переход. Поднимаемся под взлёт и обходим скалы траверсом (30м) по снегу слева (Фото 51). Далее поднимаемся вверх по крутому снегу 50-60 гр., 40м с самостраховкой ледорубами и лыжными палками (Фото 51). Выше выходим по контрфорсу на плато. Перекусили. Высота 858м, прошли 6600м. Передохнули, пофотографировали горные виды. Спугнули двух пасшихся на плато оленей, им тяжело в многоснежную зиму добираться до мха-ягеля - их основного корма.

6-й переход. Идём по плато (Фото 54), забирая влево к высшей точке ближайшей возвышенности. Сначала шли пешком, потом встали на лыжи, так легче и быстрее. В 13.15 часов мы на вершине 965.8. Тура нет, и мы его складываем сами. Прошли 8 км.

7 переход. Идём по большой дуге, стараясь не терять набранной высоты под склонами в.1106м (они справа) в сторону в.1101.1. Слева от нас виден приток, по которому мы планировали спускаться и мы оцениваем варианты спуска. Прошли 11км, высота 987м.

8 переход. Доходим под взлёт на в.1101.1м (здесь что-то похожее на широкую перемычку между в.1106 и в.1101.1, она же перевал с притока р.Никита-Юрях на пр.р.Бучарама.). Высота 999м, прошли 13.300 км, время 15.30 час. Погода хорошая, и мы полны решимости достичь вершины. Ведь после неё спуск только вниз.

9 переход. Поднимаемся по пологому склону до района скальных выходов (хоть какой-то ориентир на плато) и идём кто пешком, кто на лыжах по плато в сторону вершины. Вот и «маленький», деревянный тригопункт (Фото 59). Вершина! Почему он маленький мы узнали, когда в поисках записки, откопали теодолитный столик и попробовали лыжной палкой или лыжей померить снег. Не достали почвы! И это на вершине, на плато, где дуют ветра. Записку привязали к сооружению. Время 16.10 час, прошли 14.800км. Навигатор показывает 1110м.

Далее шёл затяжной спуск на лыжах в сторону самого левого орографически притока и далее по нему (Фото 61). Много плавных спусков. К 18.55 часам вышли по притоку на р.Никита-Юрях к лыжне, которую проложила вторая двойка с вечера. Высота 200м, прошли 25,400км.

Дежурные (Иссарин и Кривошеева, которые дежурят по вечерам) убежали вперёд, а группа в спокойном темпе идёт, наслаждаясь погодой, тихим вечером и видами дикой природы.

В лагерь вернулись в 20.00 часов. На ужин снова дополнительное блюдо – уха из налима. На улице $t = -10^{\circ}\text{C}$.

Отдельно хочется сказать доброе слово про собаку-маламута - Милу. Взяли её в радиалку и убедились, что по фирновым склонам она передвигается без проблем, не боится.

Итог: 30км. Перепад высот 1826м (спуск 963м, подъём 963м). Высота ночёвки 178м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -14^{\circ}\text{C}$ 	$t = -14^{\circ}\text{C}$ 	$t = -10^{\circ}\text{C}$ 	$t = -8^{\circ}\text{C}$ 



Фото 41. У нас радиальный выход. Первая задача – подняться на в.965.8 по ЗКФ

Фото 42. Поднимаемся по притоку р.Никита-Юрях с запада на восток. Входим в горное ущелье.



Фото 43. Подходим к стрелке двух притоков, огибающих западный контрфорс

Фото 44. Свернули в левый по ходу приток и огибаем склоны контрфорса слева. Круто и узко, приходится подниматься «ёлочкой и лесенкой»



Фото 45. Перед самым заходом на контрфорс приходится слева обходить ледопад (15м.)

Фото 46. Крепим лыжи на рюкзаке и начинаем подъём по широкой, низкой части контрфорса



Фото 47. Подъём по средней части контрфорса

Фото 48 Сверху видим русло притока и ущелье, по которому поднялись под кф.



Фото 49. Приближается большой скальный выход в верхней части контрфорса.



Фото 50. Под скальным выходом достаём верёвки, связываемся верёвкой, одеваем кошки.



Фото 51. Обходим траверсом 30м большой скальный выход



Фото 52. После траверса подъем вверх 40м, 50-60 гр. по снегу с самостраховкой ледорубами и лыжными палками.



Фото 53. Выходим по верхней части контрфорса на плато (838м)



Фото 54. По плато по большой дуге влево к вершине 965.8



Фото 55 Выходим на вершину 965.8



Фото 56 На вершине 965.8



Фото 57. Многокилометровый траверс по плато под в.1101.1



Фото 58. Подъём на в.1101.1



Фото 59. Вершина совсем рядом Большая



Фото 60. У тригонометрического знака в.1101.1. часть знака под снегом! И это на вершине плато.



Фото 61. Спускаемся по соседнему горному ущелью и притоку относительно того, где поднялись



Фото 62. Состояние снега хорошее, и мы быстро спускаемся по ступеням притока

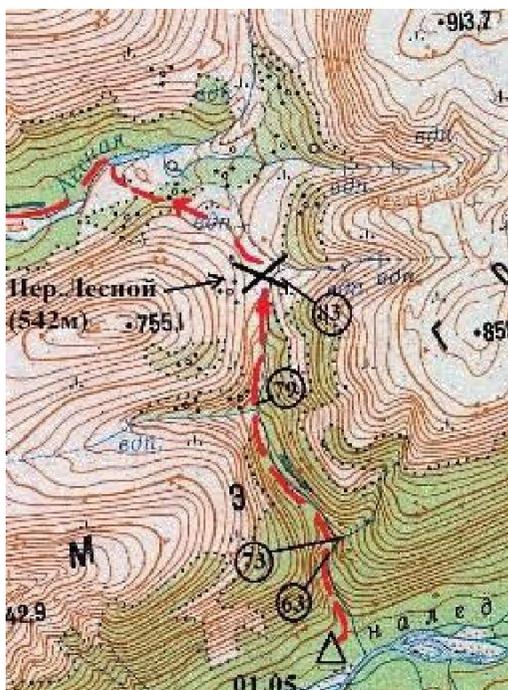


Фото 63. Проходим вниз мимо стрелки притоков и западного контрфорса этого ущелья

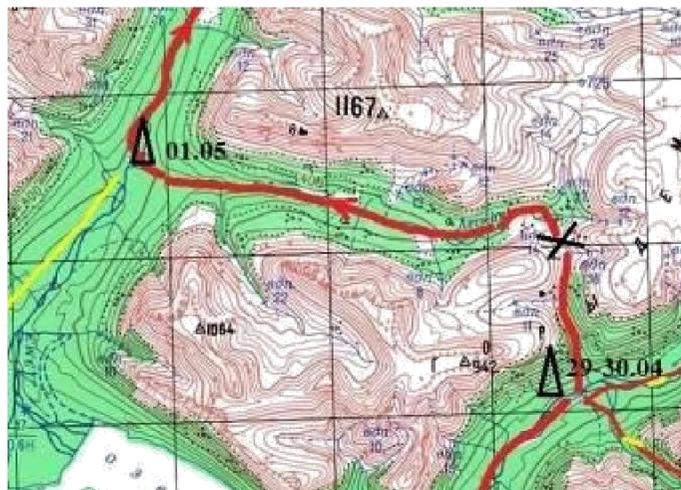
Фото 64. Приближается долина р.Никита-Юрях
Но до лагеря ещё 6 км.

4 день. 1 мая. Четверг.

*Приток р.Никита-Юрях ↑ – перевал Лесной(542м) ↑ ↓ 1Б*ПП - р.Лесная ↓ – р.Демэ ↑*



Карта масштаба 1см=1км



Карта масштаба 1см=2км

Ночью $t = -16^{\circ}\text{C}$. Утром $t = -14^{\circ}\text{C}$, светит солнце. С утра дежурят Пивоваров и Зайцев. После радиального выхода дали группе хорошо отдохнуть и подъём назначили на 09.00 час.

1-й переход: Вышли в 10.40 час. Ещё в лагере все навязали на лыжи «шкерты», лыжня со стоянки сразу идёт на подъём. Уже через 300 метров входим в глубокий каньон, который с подъёмом – сужается. Идём по лыжне разведчиков, она петляет среди снежных бугров и ям. По результатам разведки – впереди 5 препятствий (ледопады, присыпанные снегом), через которые пробиты ступени. Вскоре подходим к 1-му препятствию: 3-х метровый ледопад, 60 гр., присыпанный снегом (Фото 65). Снимаем лыжи и поднимаемся справа по ступеням разведчиков. Кто вылез наверх, сразу уходит на лыжах вперёд, до следующего препятствия и «работает» на проход там, чтоб не создавать скопления группы перед разведанным препятствием.

Идём на лыжах до следующего - 2-го ледопада (Фото 67): 5м, 70 гр., проходим по подмёрзшим ступеням пешком справа. В конце 3-го перехода проходим в правой части 3-й ледопад с двумя взлётами (Фото 69): 10 и 15 метров. Сначала заносим наверх рюкзак и лыжи, затем спускаемся за волокушами. Наверху устроили привал на стрелке. Справа по ходу виден приток с ледопадом. Наша собака-маламут, как белка, легко передвигалась по крутым подъёмам вверх и вниз. Высота 258м, прошли 1200м.

2-й переход. Поднимаемся по основному притоку, вскоре преодолеваем 4-й ледопад (8-ми метровый, 90 гр.) (Фото 74) – обходим его справа по крутым склонам ущелья. Для этого, сначала, поднимаемся по крутому снежному склону 10м, 70гр. справа от ледопада, далее по большой дуге вправо облазим нависающий склон по крутому снегу (10м, 60 гр.) и уже траверсом выше ледопада спускаемся в русло притока.

Время 12.15. Идём дальше. Перед притоком, по ходу слева проходим, спешившись, самый маленький, 5-й ледопад (2м, 60гр.) (Фото 78). Далее тропим и поднимаемся до стрелки с левым притоком. Нам дальше по притоку вправо. Привал, высота 384м, время 13.00.

3-й переход. Уходим выше стрелки. За поворотом обнаруживаем 6-й ледопад (10м, 60 гр.)

(Фото 80). Преодолеваем его справа, спешившись. Ещё через 200 метров преодолеваем пешком 7-й ледопад (6м, 60 гр.) (Фото 81). Позади 7-м препятствий, никак не отражённых на картах. Поднимаемся выше, склоны гор ущелья «ложатся» и к 14.10 мы достигаем перевала высотой 542м. От стоянки до него 5км. Перевал назвали Лесной. Наш приток ушёл (поднимается) направо в ущелье, с которого стекает приток р.Лесной (похоже, из одного ущелья начинаются два притока разных рек). Спуск с этой стороны перевала достаточно пологий. Это район гор Демэ. Обедаем. На перевале негде зимой менять записку, и мы спустились по притоку 80м в сторону р.Никита-Юрях к двум лиственницам и на одной из них привязали записку в синем полиэтиленовом мешке.

4-й переход. Спускаемся в долину р.Лесная наискосок влево, приток остался вправо, и на нём смотрится обрыв (Фото 84) с ледопадом высотой до 20-ти метров. Спустились к реке, и идём сначала по борту берега, потом по реке. Тропим. Привал. Высота 412м, время 15.40.

5-6-й переход. Идём и тропим вниз по реке Лесная, спустились за 5-й переход до в.370м, вокруг уже густой лиственничный лес. К концу 6-го перехода мы на высоте 335м, вокруг живописные горы. Впереди начинает просматриваться долина р.Демэ. Чем ниже, тем тропление лыжни более глубокое.

7-й переход. Берега круче, река резче уходит вниз, каньоны. В лесу вокруг появилось много ёлки. Спустились до высоты 250м, время 18.45.

8-й переход. К концу перехода вышли на р.Демэ. Высота 182м. Пора о ночёвке думать. После отдыха прошли вверх по р.Демэ 500 метров и, присмотрев защищённое от ветра место с дровами, встали на ночёвку. Попытались измерить глубину снега под нами, она 2м! Сделали под костёр настил из брёвен, и дежурные (Пивоваров-Зайцев) за час сделали суп, уху из очередного налима и компот.

На горизонте сильная облачность, погода портится. С вечера проложили вверх по реке на 2 км лыжню. Где-то в этих местах вторая наша группа идёт «единичку» по рекам, но пока мы не пересекали их лыжню.

Итог: 21.6 км. Перепад высот 728м. (подъём 364м и спуск 364м). Высота ночёвки на р.Демэ 182м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -16^{\circ}\text{C}$ 	$t = -14^{\circ}\text{C}$ 	$t = -10^{\circ}\text{C}$ 	$t = -8^{\circ}\text{C}$ 



Фото 64. Выходим из лагеря и поднимаемся по ущелью притока р.Никита-Юрях

Фото 65. Первое препятствие – ледовый слив (3м)
прошли пешком слева

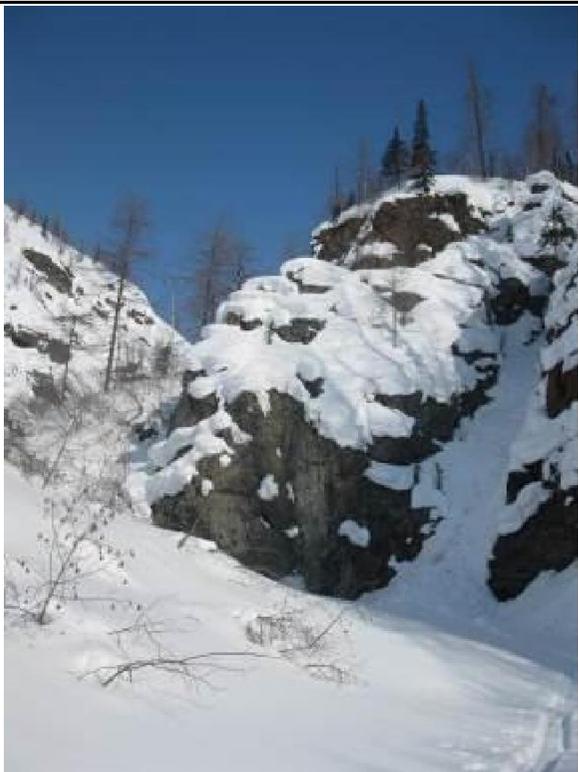


Фото 66. Входим в каньон ущелья



Фото 67. Подходим к 2-му ледовому препятствию
(5м, 70гр.)



Фото 68. Прохождение 2-го препятствия.
Хорошо держат ступени, сделанные в разведке



Фото 69. Поднимаемся по каньону притока.
Виден 3-й ледопад 2-х ступенчатый (10м и 15м)



Фото 70. Прохождение 1-й ступени 3-го ледопада



Фото 71. Вид на каньон вниз с 3-го ледопада



Фото 72. Работа на 3-м ледопаде, присыпанном снегом



Фото 73. Наверху 3-го ледопада стрелка с правым по ходу притоком. На нём виден ледопад (10м). Высота 258м



4-й ледопад; 8м, 90 гр по крутому склону

Фото 75 Обходим 4-й ледопад справа Фото 74
(10м, 70 гр и по дуге вправо
10м, 60гр., далее траверс влево



Фото 76. Работа группы на 4-м ледопаде.



Фото 77. Вверх по притоку. Прошли каньон.



Фото 78. 5-й ледопад 2м, 60 гр.



Фото 79. Привал на стрелке с левым по ходу притоком. Высота 384м



Фото 80. Проходим 6-й ледопад: 10м, 50-60гр.

Фото 81. Преодоление 7-го ледопада: 6м, 60гр.



Фото 82. Начинаем продвигаться к перевалу.
Набрали уже приличную высоту в районе

Фото 83. На перевале Лесной (542м). От стоянки
поднимались 5 км. Виден горный район р.Лесная



Фото 84. Спускаемся с перевала по левому по ходу с берегу притока р.Лесная, обходя сброс Фото 85.
Спускаемся до леса и самой р.Лесная
с ледопадом



Фото 85.

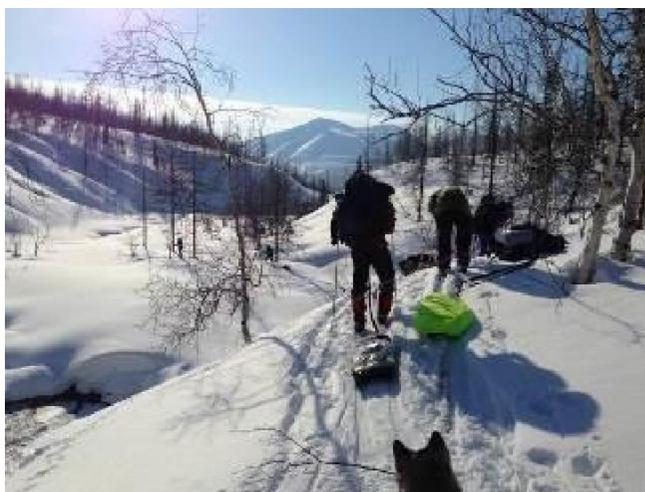


Фото 86. В среднем течении река резко пошла вниз.
Тропим



Фото 87. Вниз по руслу реки.
Есть участки открытой воды



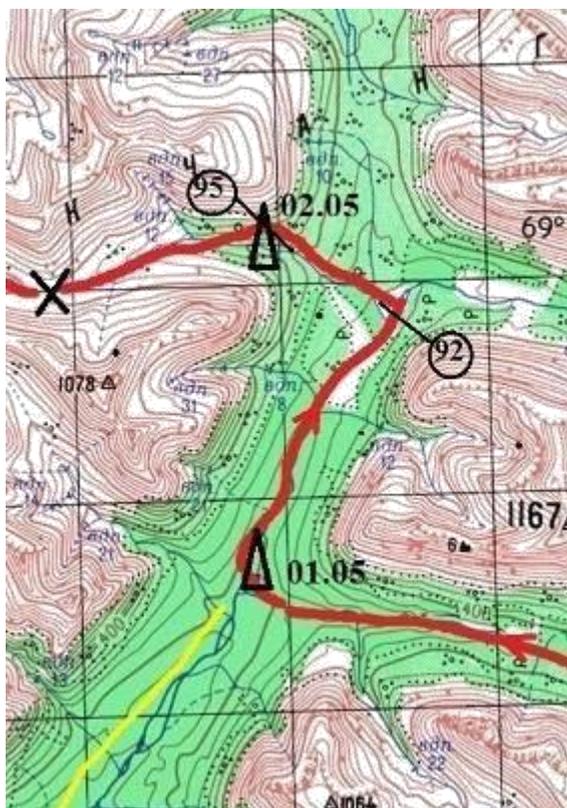
Фото 88. Горы в районе р.Лесная



Фото 89. На реке Демэ

5 день. 2 мая. Пятница.

Р.Демэ ↑ – приток р.Демэ ↑



Ночью $t = -10^{\circ}\text{C}$, но небо всё больше затягивает, и к утру ЮВ ветер тянет, потеплело до 0°C , пошёл снег. Погода явно портится, а о солнечных днях, судя по прогнозам, до конца похода можно забыть. Дежурные суетятся, мы собираемся. По планам нам надо подняться по р.Демэ до левого по ходу притока, подняться по нему и перевалить на приток р.Кыгам (это уже горы Микчангда) при условии приемлемой погоды.

Вышли в 10.00.

1-й переход (40 мин). Поднимаемся по р.Демэ, по берегам густые леса. Этот переход шли по лыжне, проложенной с вечера. Есть подлип. Прошли 2,3км, высота 212м.

2-й переход (40 мин). Идём по р.Демэ, не дошли до нужного притока около 700м. Идёт снег. Высота 258м, прошли около 5 км.

3-й переход (30 мин.). Дошли до притока и свернули на него влево. Поднимаемся по берегам притока, тропим. Снег валит хлопьями. Увидели сухую ель (она горит лучше лиственницы) и остановились, чтобы взять с собой дров для печки, ведь пока неясно, куда нас пустит погода. Высота 275м. Прошли около 7 км.

4-й переход (50 мин.) Приток сужается (Фото 94), и мы втягиваемся в узкий каньон с крутыми берегами, а по руслу многочисленные промоины с водой, напоминающие воронки. Темп группы упал, все заняты маневрированием с волокушами (Фото 95). Несколько раз снимали лыжи и пробирались пешком. Сели отдыхать до выхода из каньона. Высота 350м. Прошли 9.5 км. Теплеет, мучаемся с подлипом, мажем лыжи свечкой.

5-й переход. Вышли из каньона и идём выше, видимость метров 300. Лес редее, скоро граница леса. Видим по навигатору, что вошли в горы. Идёт снег, от подлипа еле переставляем облепленные снегом лыжи, вверху гудит ветер.

Принимаем решение: выбрать место, защищённое от ветра, с дровами и ждать похолодания и смены погодных условий. Похоже, придётся переходить на ночной график передвижения, когда холоднее и нет подлипа.

Вскоре нашли удобное место и обживаемся. Снег глубокий и костёр делаем на настиле из брёвен. Отсюда до перевала 4 км.

К 17.00 температура $+7^{\circ}\text{C}$, снег падает и тут же тает, всё вокруг мокрое, на вещах и волокушах лужи, палатка с тентом обвисли, мокрые, но в палатке более-менее сухо. Натягиваем над костром тент, а запас дров от мокроты спасаем под полиэтиленом, туда же пристроили рюкзаки. Как только похолодает, многие вещи «встанут колом» и будут неудобства, но можно постараться выйти до этого момента и смягчить неудобства. А пока мы расписали дежурство у печки на ближайшие 6 часов и отдыхаем. Время 17.30. .

Итог: прошли за день 11 км. Стоим в верховьях притока р.Демэ, у границы леса. Высота ночёвки 370м. Перепад высот 188м (подъём 188м).

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -10^{\circ}\text{C}$ 	$t = -0^{\circ}\text{C}$  ЮВ ветер	$t = +4^{\circ}\text{C}$  Ю ветер	$t = +8^{\circ}\text{C}$  Ю ветер



Фото 89. По реке Демэ



Фото 90. Верховья реки Демэ, нужный приток уже недалеко



Фото 91. Отдых на р.Демэ

Фото 92. Сворачиваем с реки Демэ на её приток



Фото 93. Берега притока всё круче, втягиваемся в горы. Фото 94. Втягиваемся в каньон. Валит снег
Так показывает навигатор. Самих гор не видно



Фото 95. По руслу притока в узком каньоне частые снежные воронки с водой. Обойти их по фирну непросто

Фото 96. Отдыхаем на выходе из каньона. Чистим лыжи свечкой. Подлип



Фото 97. Приближается граница леса. Снегопад и Сильный подлип вынуждают встать на ночёвку

Фото 98. Организуем бивак. Снег совсем мокрый

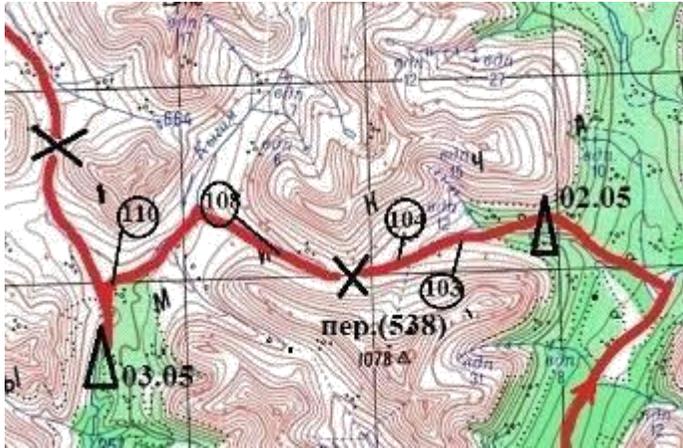


Фото 99. Приём пищи. Тепло, падает снег. наверху дует

Фото 100. Наш лагерь на границе леса. Высота 370м

6 день. 3 мая. Суббота.

Приток р.Демэ ↑ – перевал(612м) ↑↓ – пр.р.Кыгам ↓ – р.Кыгам ↓



Отдыхаем, следим за температурой. Дежурных подняли в 23.30 (с 2-го на 3-е мая в ночь $t = -0^{\circ}\text{C}$). В 00.30 ужинали в палатке, на улице $t = -1^{\circ}\text{C}$. Вышли, осмотрелись, снег подсыхает, твердеет и это обнадеживает. Собираемся и выходим в 01.55. Сумеречно, но всё видно. $T = -3^{\circ}\text{C}$.

1-й переход. Шли по притоку вверх, потом пошли по левому борту берега. Вышли на открытые пространства, порой налетает ветер то со снегом, то без. Тропим. Виден район перевала, сейчас там туча висит. Дошли до стрелки с правым по ходу притоком. Чуть ниже ещё есть лесок на террасе (Фото 103). Высота 463м, прошли 2,3км. Днём такая жара с мокрым снегом была, а сейчас холодно, все утепляются.

2-й переход. Поднимаемся на перевал. Хотя и не круто, но серпантины на лыжах закладываем. Нас накрывает облако, дует ветер со снегом, видимость – молоко. Двигаемся плотной группой по навигатору (их в группе два), знаем, что перевал широкий и пологий. Достигли перевала, высота 612метров, прошли 5,6км по навигатору, $t = -9^{\circ}\text{C}$. Постояли в круговерти и пошли дальше (Фото 106), в сторону притока р.Кыгам, пока не почувствовали, что пошёл уклон вниз. По пути быстро, буквально за 5 минут, заменили сломавшееся крепление. Изредка есть ориентиры в виде торчащих из снега камней. По мере спуска ветер всё тише. Спустились в приток. Отдыхаем и перекусываем, так как второй переход шли больше полутора часов. Ветра здесь почти нет.

3-й переход. Спускаемся по притоку (Фото 108) до стрелки с р.Кыгам и далее по реке -вниз, видимость метров 300. Тропление тяжёлое, снег вязкий, снежный рельеф сливается, то и дело «лезем» на склон берега. Спустились до высоты 372, позади 14 км. Вечером думали перевалить ещё и на р.Медвежья, но погода позволяет. и мы решаем идти дальше вниз до леса. У нас есть горелки с запасом газа, но дрова на печку не помешают, а то и открытое от ветра место под костёр найдём.

4-й переход. Тропим. Лес приближается. Уже проходим на склонах группки деревьев. Ветер в лицо с юго-запада достаёт. Нам бы закрытое от ветра место, но повороты реки плавные и везде ветер. Прошли перелесок погуще, но он на склоне. Углубляемся в затяжной каньон. Приток круто пошёл вниз, деревья только наверху, и гуляет ветер. Дальше уходить вниз нам совсем неудобно - завтра выбираться обратно. Совещаемся. Решили вернуться на пол километра назад и за небольшим поворотом «закрепиться». Так и сделали. Высота 355м. Позади около 20 км. Время 10.00 часов утра.

Ставим палатку на ветру, сначала натаскали в палатку по углам рюкзаки и волокуши, больше с ветреной стороны. Крепим палатку и начинаем с ветреной стороны строить стенку из снежных кирпичей. Со склонов натаскали дров на печку. Лагерь готов (Фото 111). Забираемся в палатку, печка потихоньку побеждает холод. Начинаем готовить еду на горелках. Часть членов группы даже дремать пробует, остальные ждут ужина. Дежурят

Павельев – Матузов. В 12.00 еда готова, и мы ужинаем в палатке. С 13.00 расписываем дежурство у печки. За палаткой завывает ветер. Снова собираемся выйти в ночь, теплеет.

Итог: Прошли сегодня 20 км. Перепад высот 499 м (подъём 242м, спуск 257м). Высота ночёвки 355м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -3^{\circ}\text{C}$  Ю ветер	$t = -9^{\circ}\text{C}$  ЮЗ ветер	$t = -5^{\circ}\text{C}$  ЮЗ ветер	$t = -0^{\circ}\text{C}$  Ю ветер



Фото 101. Дождались похолодания $t = -1-3^{\circ}\text{C}$ и в 02.00 часов выходим



Фото 102. Поднимаемся по притоку вверх по левому по ходу берегу. Сумеречно, но весь рельеф видно



Фото 103. Привал. На склонах ещё есть лес. Перевал закрыт тучей.

Фото 104. На подъёме входим в облако, и к перевалу поднимаемся по навигатору. Снег, ветер. Перевал широкий и некрутой.



Фото 105. Прошли перевал с одним привалом. Даже отдыхают на ветру часть участников стоя. Холодно.

Фото 106. Перевал (612м) прошли в пурге в плохой видимости, по навигатору. Чувствуем, что склон вниз пошёл



Фото 107. Похолодание и сильный ветер в районе перевала вынуждает одеть всю тёплую одежду, $t = -9^{\circ}\text{C}$.

Фото 108. Спускаемся по притоку р.Кыгам с перевала



Фото 109. Снег. Метёт. Ветер в лицо. Спускаемся по р.Кыгам. Тропим. Видимость плохая

Фото 110. По р.Кыгам. Приближается граница леса, но удобного места, защищённого от ветра, так и нет



Фото 111. В каньон не пошли. Встали почти на ветру. Лес только на склонах. Наш лагерь на р.Кыгам на границе леса организуем при сильном ветре



Фото 112. Ветрозащитная снежная стенка готова, и все забираются в палатку



Фото 113. У собаки - маламута тоже есть ветрозащитная стенка



Фото 114. Приготовление еды на горелках

7 день, Воскресение, 4 мая

Р.Кыгам ↑ – пр. р.Кыгам ↑ – перевал(535м) ↑↓ – р.Медвежья ↓



Пока дежурили у печки, на ней же топили и грели воду. Днём потеплело до $t = 0^{\circ}\text{C}$, снова шёл снег, и мы надеемся на ночное похолодание. Дежурные 03.05.14 года к 21.00 приготовили еду на горелках, разлили по термосам чай и объявили подъём. Едим и собираемся выходить по ночному графику. Вышли в 22.45 часов. $t = -2^{\circ}\text{C}$, ветер утих, идёт мелкий снег, видимость есть.

1 переход. Погода более-менее приемлемая. Стараемся делать переходы по 40 минут. Идём вверх по р.Кыгам, доходим до стрелки и поворачиваем на левый по ходу, приток (Фото 16). Высота 390м, прошли 2,3км. Чуть впереди на другом берегу вытекает небольшой приточек, до него 700м. Нам сразу после него по косой можно начинать срезать к верховьям следующего притока и брать направление на перевал, за которым р.Медвежья.

2 переход. Подходим к притоку и от него начинаем срезать к перевалу (Фото 117). На склонах хороший наст, и мы быстро продвигаемся вперёд. В затылок дует холодный ветер с юго-востока, $t = -7^{\circ}\text{C}$. Увлёклись подъёмом и поднялись на склон чуть выше перевала, теперь видим немного впереди и внизу перевал (535м). Прошли 4,4км. Повторяется такая закономерность: поднимаешься к перевалам, и там обязательно дует ветер и холоднее, спускаешься - и всё изменяется в лучшую сторону. Время 00.20, наступило 4-е мая.

3 переход. Траверсируем склон над перевалом (Фото 120) и начинаем спуск в долину р.Медвежьей. Идём вниз по левому по ходу борту долины, спуск плавный. Остановились отдыхать на склоне на высоте 528м, прошли более 6 км.

4 переход. Увлёклись движением по борту, и вскоре берега реки стали совсем крутые, а мы идём и идём, и пора уже на реку спускаться, туда, где ветер тише, но всё не можем найти приемлемый спуск. После большого притока, справа по ходу, всё-таки спустились, взяв наискосок и немного съехав на боку. На реке сели на обед. Время 02.45 часов. Шли почти час, высота 386м. Позади 10км.

5 переход. Шли по реке вниз до 03.30 часов. Река круто пошла вниз, по берегам много живописных скальных выходов высотой до 30 метров (Фото 124). Высота 305м, прошли 12.50.

6 переход. Ущелье петляет, сужается в каньон. Первое проблемное место в каньоне прошли по берегу – слева. Вскоре втянулись во второй, протяжённый каньон. До конца пройти не смогли - совсем круто падать стал (Фото 127). Пришлось спешиваться (высота 238м) и подниматься на крутой, заросший лесом склон (30 метров). Снаряжение перенесли по частям. Снова теплеет, многие идут без шапок и перчаток. Долго вылезали наверх. Высота 266 м. Прошли 14 км. Просмотрели сверху каньон, есть ещё проблемные места и смысла спускаться нет. Будем пробовать уходить по сильнопересечённому рельефу берега.

7 переход. Короткий переход. Ушли немного вглубь, к горе, пробираемся вниз, петляем, есть и подъёмы. Остановились, когда стала просматриваться долина р.Микчангда, напротив нас горы Абагалах. Группа растянулась. Собираемся вместе. Высота 283 м.

8 переход. Спуски серпантинном и зигзагом, снег то рыхлый, то фирновый, то с ледяной корочкой и проваливается, провоцируя падения. Пара человек спускается на шкертах. В середине склона обошли влево какой-то глубокий приток, перекрывший нам поперёк спуск в долину. Далее идём по пустырям с редкими деревьями. Высота 150 м.

9 переход. Пора искать удобное место для ночёвки. Мы берём направление на густые леса р.Медвежьей, и в 1 км от р.Микчангда встаём на ночёвку. Место ровное, много дров, защищено от ветра. Время 06.20 часов. Дежурят Жихарев и Липин. Снова валит густой снег, пока $t = -3^{\circ}\text{C}$ и, похоже, будет теплеть, но без работающей печки в палатке зябко. Погода снова подтвердила верность решения: идти по ночам, а то уж было стали подумывать потихоньку на день перейти. В 16.00 часов я вышел из палатки: снег валит хлопьями, по скатам палатки течёт, на вещах лужицы, $t = +5^{\circ}\text{C}$.

Прошли сегодня 21 км. Перепад высот 565м (подъём 173м и спуск 392м). Высота ночевки 146м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -7^{\circ}\text{C}$	$t = -3^{\circ}\text{C}$	$t = +3^{\circ}\text{C}$	$t = +5^{\circ}\text{C}$
ЮВ ветер		Ю ветер	





Фото 115. Ветер стих, идёт мелкий снег, немного похолодало. Собираемся выходить в 22.45 – «в ночь»,
 $t = -2^{\circ}\text{C}$



Фото 16. Поднимаемся по р.Кыгам до левого походу притоку реки, там повернём налево



Фото 117. Свернули на левый приток. Вскоре по его правому по ходу борту стали подниматься в сторону перевала, как бы срезая.



Фото 118. Поднимаемся наискосок влево к перевалу на р.Медвежья. Начал дуть ветер с юго-востока прямо в затылок. На склонах хороший наст - двигаемся быстро



Фото 119. Привал (второй) на склонах. Тучи разгоняет ветер и сразу светлеет вокруг. $T = -7^{\circ}\text{C}$. Уже хорошо, что ночью – минусовая температура.

Фото 120. Траверсируем склон над перевалом. Спускаться на него не стали. Он на высоте 535м.



Фото 121. Идём вниз по левому по ходу борту р.Медвежья. Спуск плавный.

Фото 122. Приближается граница леса, и стрелка с правым по ходу притоком



Фото 123. Ниже стрелки русло резко пошло вниз



Фото 124. На реке стали встречаться скальные выходы



Фото 125. Проходим приметную скалу с каменным пальцем



Фото 126. Втягиваемся в невысокий каньон, уже просматриваются горы поперечной нам долины Р.Микчангда



Фото 127. Каньон сужается, русло его извилистое и очень рельефное, и мы прижимаемся к правому склону



Фото 128. Дальше по каньону обрывы, и мы уходим косым траверсом на крутой склон



Фото 129. На верхнее выполаживание склона выбираемся пешком. Груз перенесли по частям



Фото 130. Спускаемся в долину р.Микчангда. Снег ещё держит и скольжение хорошее. Время 6 утра



Фото 131. Температура плюсовая и можно помыться. р.

Микчангда –1км) Теплеет на глазах, вовремя встали. Весь день будет валить мокрый снег.

8 день, понедельник, 5 мая 3014г.

Р.Медвежья↓- р.Микчангда↓ – р.Юж. Икэн↑ - р.Хикей↑



Весь день 04.05.14г шёл сильный снег, температура держалась в районе $+3^{\circ}\text{C}$, солнце. Дежурные готовили еду под тентом. Планируем выйти поздно вечером, под ночь 05.05.14г., как станет прохладней, и снег станет остывать. В 19.30 – общий подъем, как раз стих снег.

1-й переход. 21.30 часов мы выходим, температура пока держится $+2^{\circ}\text{C}$, но мы надеемся на дальнейшее похолодание, когда будут сумерки. Перед выходом намазали лыжи свечкой. Сначала идём по р.Медвежьей вниз, до её слияния с р.Микчангдой. Идущий первым тропит, и у него сильный подлип, у тех, кто сзади, особенно с 3-го человека, этой проблемы уже нет.

В лицо дует южный ветер, небо затянуто тучами. Дошли до р.Микчангда (самая полноводная и протяжённая река района), на ней много открытой воды, и мы идём вниз по левому по ходу берегу (Фото 135). Стараемся идти по 40 минут. Высота 115м, прошли 2,6 км.

2-й переход. Идём по р.Микчангда. Тропим. На небе появились просветы, но к концу перехода снова затянуло. Для быстроты продвижения кто-то с группы, без привала, уходит вперёд тропить, но когда его нагоняет группа после отдыха, он садится отдыхать и потом быстро нагоняет по накатанной лыжне. Высота 109м, прошли 4,8км.

3-4 переход. Наступило 05.05.14г., ночное время. Идём по р.Микчангда, на 4-м переходе срезали по берегу, справа по ходу, большой поворот реки, оказалось больше тропления и пересечёнки, и мы вернулись на реку. Высота 103м, прошли 9 км. Обедаем. Температура меньше $t = +1\text{C}$.

5-й переход. На этом переходе дошли до заброшенной базы геофизиков (она располагается на правом высоком берегу (Фото 138). Зашли поискать соль, у нас её, после приготовления несколько раз дополнительной ухи, маловато. В одном строении могут жить несколько человек, ещё в пригодном состоянии баня.

6-й переход. Дошли до реки Южный Икэн. Поднимаемся по ней немного вверх и выходим на берег. Отсюда всего 1 км до впадения в реку Микчангду р.Хикей. Нам сегодня надо дойти до её верховий, до границы леса. Виден немного тот горный район. Высота 109м, прошли 14км.

7-й переход. Идём в направлении ущелья (Фото 139), из которого выходит с гор р. Хикей. По карте местность достаточно ровная должна быть, на деле сильно пересечённая, много подъёмов, поворотов и спусков. Высота 127м, прошли 15,8км.

8-й переход. Много подъёмов на бугры и манёвров влево-вправо. Срезаем к реке. Пока километры с трудом даются. Может по руслу реки не так утомительно было бы? На буграх нас развлёк соболю, который с какой-то добычей долго перебежал от дерева к дереву впереди нас. Наконец, ему надоело, и он оббежал нас по буграм сбоку. Тропление всё глубже (до 30 см), первому уже без груза приходится идти. Погода улучшилась, ветер с запада, $t = -3^{\circ}\text{C}$. Высота 158м, прошли 17,4км.

9-й переход. Тропим (Фото 142) в сторону выхода реки с гор. Продвигаемся медленно, выдохлись за эти переходы, ведь день (сейчас, правда, около 7 часов утра, и даже чувствуется утреннее солнце) был насыщенный на природные трудности. Подумываем о ночёвке, но хотим найти место в лесу, защищённое от ветра. До конца перехода такого места не нашлось. Высота 185м, прошли 21 км. Хорошая видимость на окрестные вершины (Фото 141).

10 переход. Пока отдыхали, провели осмотр местности на предмет ночёвки. Подобрали место, и теперь группа по лыжне продвигается туда. Р.Хикей в 300-х метрах, за бугром.

Время 07.20 час. Уже снова теплеет, $t = -1^{\circ}\text{C}$, скоро снег «раскиснет». Пока группа занимается бивачными работами, два человека (Павельев и Матузов) ушли тропить лыжню «на завтра» (Фото 146) и разведать подходы к перевалу. Дежурные (Осколкова и Зайцев) готовят ужин. Временно распогодилось, светит солнце, и всё вокруг раскисает.

Поели у костра и в палатку – отдыхать. Дежурные повара натопили воды на следующее приготовление пищи. Дежурные по печке следят за погодой и температурой, ведь по планам у нас завтра перевал. В 11.00 снова всё затянуло! Погода на завтра очень важна, от того, какая она будет, зависит пойдём мы на дальний перевал, в длительное безлесье, или более коротким, запасным путём, через перевал на р.Развилоч.

Итог: 22км, перепад высот 133м. Высота ночёвки 187м. Стоим на ночёвке у р.Хикей.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = 0^{\circ}\text{C}$  Ю ветер	$t = -1^{\circ}\text{C}$  З ветер	$t = +1^{\circ}\text{C}$ 	$t = +3^{\circ}\text{C}$  Ю ветер С 21.00 дождь $t = +5^{\circ}\text{C}$ 



Фото 133. В 19.30 общий подъём. Снег завалил наш лагерь. Ещё тепло $+2^{\circ}\text{C}$, но мы надеемся с темнотой придёт похолодание

Фото 134. Выходим в 21.30, и идём вниз по р.Медвежьей к р.Микчангда. Тропим, у идущего первым подлип.



Фото 135. Дошли до р.Микчангда. На реке много открытой воды, и мы идём по берегу

Фото 136. Привал на р.Микчангда. Натираем лыжи свечкой



Фото 137. Какое-то время небо светлело, но снова потом всё затянуло.

Фото 138. Недалеко от впадения в р.Микчангда реки Южный Икен есть заброшенная база геофизиков. Зашли поискать соль. В одном помещении можно жить.



Фото 139. Через р.Южный Икэн поднялись в предгорья, и двигаемся к горам. Рельеф сильно пересечённый, за подъёмом спуск и снова подъём

Фото 140. Идём в направлении ущелья в горах, из которого вытекает р.Хикей. Горы уже рядом.



Фото 141. Начала просматриваться г.Хикей тропёжка

Фото 142. Ближе к реке Хикей снег всё глубже, а тяжелее. Выдохлись, присматриваем место ночёвки.



Фото 143. Присмотрели место для лагеря в 300-х метрах от реки Хикей.

Фото 144. Организуем лагерь. Как раз распогодилось

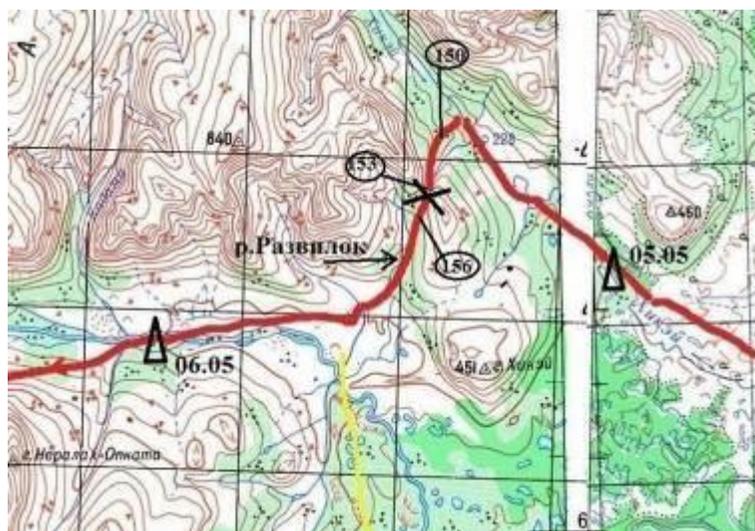


Фото 145. Из предосторожности запас дров и кострище защищаем тентом

Фото 146. Двое уходят разведать подход к перевалу и проложить лыжню на завтра. Не верится, что завтра видимости не будет

9 день, вторник, 6 мая.

Р.Хикей ↑ – пр.р.Хикей ↑ - перевал (390м) ↑↓ – р.Развилок ↓ -р.Нералах ↑



В 20.30 часов (05.05.14г.) поднялись дежурные (учащиеся Осколкова и Зайцев, им помогает их наставник - Пивоваров) и готовят еду. Дежурство у них выдалось боевое. Сначала у них рвался два раза фал на костровом тресе, но большую часть воды удалось сохранить. Потом пошёл дождь (в зимнем походе!) и он всё усиливался! Днём мы, глядя на тучи и теплоту на улице, натянули тент над костром и накрыли дрова, теперь это нас выручает. $T = + 5^{\circ}\text{C}$.

Ели в палатке. Дождь льёт! Посовещались. Позвонили по спутниковому телефону в город о погоде: там весь день сильный дождь и прогнозы плохие: через пол суток обещают маленький минус, и это время надо ловить! Теперь бы запасным вариантом проскочить.

Решили расписать дежурство у печки ещё на 6 часов, а там - по ситуации. Сергей Пивоваров привёл в палатку посушиться совсем приунывшую собаку (пожалел), она втиснулась в тела людей, залегла и затихла, хоть ходи по ней. Палатка «Зима-У» вместительная, мы в ней спим сейчас веером от палаточного кола, а нас 14 человек! Поначалу пробовали «валетом» спать в разных вариантах, но легли «веером» и больше не меняемся.

Продежурили до 06.00 утра 06.05.14г. На улице туман, моросит мелкий дождь, $t = + 5^{\circ}\text{C}$.

Тент палаточный более-менее держит влагу, так что, ждём улучшения погоды. Снова расписали дежурство, отдыхаем и наблюдаем за погодой. Вот уже $t = + 3^{\circ}\text{C}$, а к 09.00 утра

$T = 0^{\circ}\text{C}$, идёт то град, то снег, но уже не дождь! Начинаем суету, дежурные (Дурнев – Лещёв) уходят готовить, все потихоньку вещи пакуют и одеваются. К 12.00 $t = -1^{\circ}\text{C}$, ветер юго-восточный, мокрые вещи начинают обмерзать. Мы поели и собираем лагерь. Тент над костром снимаем в последнюю очередь. Натираем свечкой лыжи от подлипа. Ветер изменился на южный.

1-й переход. В 11.55 часов вышли. Вот и перешли снова на дневной режим. Идём по 40 минут. Вчерашняя лыжня разведчиков держит лучше, чем наст рядом. Дошли до 1-го притока по ходу слева, с него тоже можно перевалить на р.Нералах, но это другой перевал, и мы его уже ходили в других походах. Наш вариант дальше. Ещё много леса, рельеф пересечённый, река теряется в буграх. Высота 200м, прошли 2,3км.

2-й переход. Река сильно петляет, теряется, проходим через ряд бугров. Лыжня разведчиков закончилась, тропим дальше. Вокруг лиственные лески и впереди они тоже есть, хотя река течёт уже в горах. Шли до 13.30 часов, высота 234м, прошли 4,4км. Снова видели соболя и трёх зайцев. Отдыхаем перед притоком слева, через который есть узкий проход в горном хребте на р.Развилок. Нам туда. Видимость метров 300, и мы просматриваем по карте варианты прохода. В узкое ущелье решили не идти, а подняться чуть выше по реке и двигаться по правому по ходу берегу притока на борт горной долины по более пологому склону и идти косым траверсом к перевалу по некрутым горным террасам.

3-й переход. Прошли за вход в приток и стали поворачивать. Удобнее всего подниматься оказалось по правому берегу ручья (Фото 149), который стекал со склонов чуть дальше притока. Подошли под начало подъёма, и вяжем шкерты. Шли 30 минут. Видимость – метров 300. Высота 255м, прошли 6,6км. Мы уходим влево по своему притоку, а р.Хикей пошла прямо и выше, и там ещё с километр виднеются островки лиственного леса.

4-й переход. Мы начинаем подъём серпантинном (Фото 150). Снег плотный, и часть группы пробует подниматься пешком. У тех и других с переменным успехом, у одних лыжи соскальзывают, другие иногда проваливаются, правда неглубоко. По мере подъёма усиливается встречный юго-восточный ветер со снегом. Поднялись на пологий борт узкой горной долины (слева - крутые склоны, падающие в приток) и идём косым траверсом выше и выше.

Видимость плохая, и мы всё время сверяемся с навигатором. Порывы ветра до 15 метров в секунду, но мы упрямо продвигаемся, видно в этот сезон почти все подъёмы на перевалы будут связаны с борьбой с ветром (Фото 152). Плотность снега – фирн, почти «лёд». Иногда видно склоны в ущелье притока, во многих местах они «выдуты» до камней (по притоку не пошли, опасаясь лавиноопасных склонов в узком ущелье и каких-нибудь

неотмеченных ледопадинов). Отдыхаем, навигатор показывает, что под нами чуть впереди перевал (Фото 153). Шли 30 минут. Высота 353м, прошли 8км.

5-й переход. Идём траверсом минут 20 до места, когда продвижение вперёд начинает «перекрывать» приток с гор с крутым руслом. Это уже приток р.Развилка. $t = -3^{\circ}\text{C}$. Зону сильного ветра со снегом прошли, теперь она позади, и мы что-то начинаем видеть. Перевал чуть внизу, время 15.30, мы на высоте 390м, прошли 8,7км. Немного постояли и прошли верхом дальше, до притока, это место похоже на стрелку притока с ущельем перевала. А отсюда уже видно метров через 800 границу леса.

Склоны крутые, и мы снимаем лыжи и спускаемся по гребешку склона стрелки вниз (спуск метров 50) (Фото 156). Здесь тихо, устраиваем обед. Перевал позади. Время 15.50 часов, $t = -1^{\circ}\text{C}$, высота 315м. По навигатору прошли 9,6км.

6-й переход. Начали спуск по р.Развилка вниз. Удобнее спускаться прямо по реке до начала горной долины р.Нералах. Поначалу первые полезли на борт реки, чтобы начать срезать вправо в горную долину, но сильнопересечённый рельеф заставил их вернуться в русло. Спустились до высоты 200м (пройдя 12.7км от стоянки на р.Хикей) и легко ушли по уже пологим склонам в долину реки Нералах и идём по отношению к ней – параллельно. Срезали до 2-го притока р.Развилка и спрятались для отдыха за склонами берега от холодного, встречного ветра с севера-запада. Время 17.30.

7- переход. Идём до следующего притока с гор справа по ходу по хорошим, лиственным лесам параллельно р.Нералах в её верховья. Высота 210м. 15км.

8-й переход. Начинаем приближаться к р.Нералах. Выглянуло солнце, наконец-то видны горы и наш завтрашний перевал на р.Хенюлах. Появилась надежда на хорошую погоду. Тропим. Просматриваем путь подъёма на перевал на завтра, сейчас его ещё видно. Ветер встречный. Приближается граница леса (Фото 161).

Высматриваем место под ночёвку. В 1км от впадения в р.Нералах реки Кадами сворачиваем в сеть бугров и ищем место с дровами, укрытое от ветра. Место нашли в ложине, но деревья все «живые» и пришлось побегать в поисках дров. Лагерь с дровами на печку и костёр за 1.5 часа сделали, а вот ужин поспел только через час. В 22.00 полезли в палатку. $T = -4^{\circ}\text{C}$, снег пошёл, солнце в тучи садится, но ещё есть просветы.

Вышли на связь по спутниковому телефону, прогнозы плохие, к 08.05.14г. ожидаются сильные, затяжные дожди. Строим планы на ближайшие дни, чтобы пройти перевал и как можно дальше уйти до этого срока. Получаются 2 дневных перехода, если сократить время стоянок и сна. Расписываем «урезанное» дежурство на 6 часов и отдыхаем. Придётся поднапрячься и завтра и послезавтра!

Итог: 21.6 км. Перепад высот 393м (Подъём 203м и спуск 190м). Высота стоянки на р.Нералах - 207м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = +5^{\circ}\text{C}$ 	$t = 0^{\circ}\text{C}$ 	$t = -2^{\circ}\text{C}$ 	$t = -3^{\circ}\text{C}$ 
Ю ветер		ЮВ ветер	С-З ветер



Фото 147. Вышли и идём по р.Хикей вверх по проложенной вчера лыжне разведчиков.



Фото 148. Река часто теряется в пересечённом рельефе местности.



Фото 149. Удобней всего подниматься оказалось по правому берегу ручья, который стекал со склонов чуть дальше притока, ведущего к перевалу.



Фото 150. Затяжной подъём серпантином по фирновому склону. Видимость 100 метров

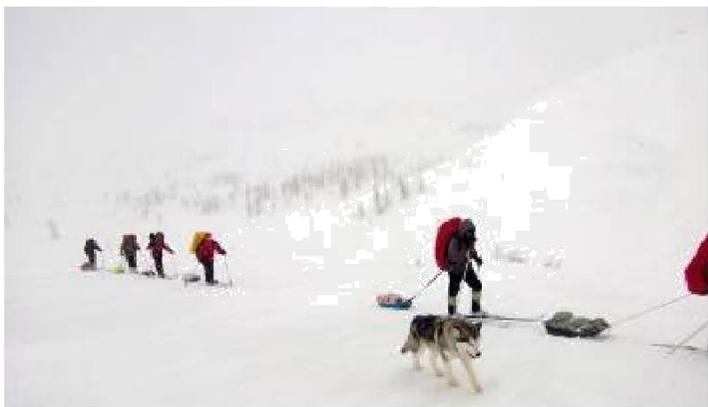


Фото 151. Поднимаемся выше. Внизу узкое ущелье притока р.Хикей. Дует сильный юго-восточный ветер со снегом.

Фото 152. Идём по жёсткому фирну, буквально ложась на встречный ветер, по правому по ходу борту горной долины притока р.Хикей. Набираем высоту.



Фото 153. Мы отдыхаем на борту горного перевала с притока р.Хикей на р.Развилка

Фото 154. Там с края виден внизу перевал (390м)



с Фото 155. Идём траверсом, и склон уже пошёл вниз

Фото 156. Дорогу перекрыл приток р.Развилок глубоким руслом, и мы спускаемся по крутому гребешку склона стрелки.



Фото 157. Мы у истока притока р.Развилок, сзади виден перевал(390м)



Фото 158. Спускаемся по р.Развилок



Фото 159. В районе р.Развилок. Срезаем путь пологими горными террасами к р.Нералах

Фото 160. Привал в лесной зоне р.Развилок. Леса – лиственные.



Фото 161. Поднимаемся в верховья р.Нералах к границы леса. На какое-то время распогодилось

Фото 162. Горная долина р.Нералах

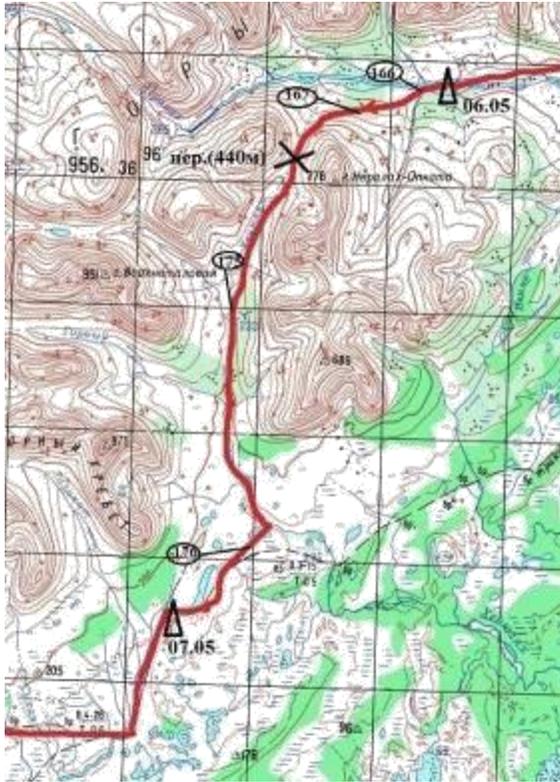


Фото 163. Бивачные работы. Артур Зайцев окапывает тент палатки снегом

Фото 164. Сергей Жихарев (слева) и Дмитрий Липин занимаются заготовкой дров

10 день. Среда. 7 мая.

Р.Нералах ↑ – пр.р.Нералах ↑ – перевал(440м) ↑↓ – р.Хенюлах ↓ – район р.Таликит.



Ночью было $t = -4^{\circ}\text{C}$, снег, ветер с запада. Общий подъём в 04.30 часов. К 06.00 были готовы к выходу, но собирая тент палатки, его сильно порвали, и теперь у костра экстренно его ремонтируем сначала монтажным скотчем, затем - зашиваем впятером нитками. Тент – это жизнеобеспечение, он более-менее держит дождь, а впереди (к 08.05.14г) ожидаются дожди. Починили.

В 06.35 вышли.

1-й переход (40 минут). Хорошо ночью подморозило - наст держит. Дошли до р.Нералах и двигаемся вверх. Вскоре прошли стрелку р.Нералах с р.Кадами (она у нас справа по ходу) и притоком из-под горы Нералах-Опката (Фото 166). Начали подъём на левый по ходу склон берега реки Нералах. Высота 230м, прошли 2,8км.

2-й переход (40 минут). Поднимаемся наискосок по склону (Фото 167) в сторону верховий притока и перевала на р.Хенюлах. Ветер западный, встречный, со снегом. С подъёмом ветер усиливается до 10-15 м/сек., видимость плохая, идём по навигатору. Низовая пурга по-видимому. Уже третий перевал по одному сценарию: с подъёмом усиливается ветер, и погода с видимостью ухудшаются. Надеваем маски, утепляемся. Высота 318м, прошли 5км.

3-й переход. Шли до 08.15 часов. Склон стал круче, и мы спешили, поднимаемся косым траверсом навстречу сильному ветру пешком. Кроме своих товарищей ничего не видно. Знаем, что за перевалом ветер стихнет, и на спуске погода улучшится. Перевал безопасный, с пологим подъёмом и спуском. И это самый простой переход на р.Хенюлах в здешних горах

4-й переход. Шли долго вверх (Фото 170 в круговерти непогоды пешком (наст стал проваливаться) по навигатору (их два, у первого и последнего). Вымотались. В 09.30 мы на перевале. Отдыхаем, отвернувшись от ветра. Высота 440м.

5-й переход. Метров 500 проходим пешком, пока склон не пошёл вниз. Надеваем лыжи и двигаемся вниз слева по ходу от русла левого орографического притока р.Хенюлах (Фото 174). По мере снижения ветер значительно тише, а к концу перехода уже видим окружающие склоны! Всё повторилось. Шли до 10.20 часов. Обедаем с термосами. Высота 324м, прошли 9,9км.

6-переход. Спускались до стрелки с правым орографически притоком р.Хенюлах. Шли до 11.30 часов, высота 256м, прошли 12,8км. Внизу, примерно в 1 км, виден лес.

7-й переход. Спускаемся по р.Хенюлах. Прошли стрелку с ручьём Горным. Высота 207м, время 12.20 часов, прошли 15,8км.

8-й переход. Начинаем выходить из гор в долину. Почти до конца перехода шли по реке, в конце вылезли на правый по ходу берег реки и сели отдыхать. Погода немного прояснилась, временами даже солнце пробивается. Снег стал раскисать и проваливаться. Шли до 13.20 часов, высота 186м. Прошли около 20 км.

9-й переход. Идём в сторону притока р.Таликит – р.Прямой, здесь между реками самое короткое расстояние. Местность пересечённая, много бугров. Нашли ложбину в буграх и идём по ней (Фото 177). В конце ложбины встаём на стоянку. Местность защищена от сильных ветров.

Организуем за 1.5 часа лагерь и ждём полчаса еды. В 17.00 лезем в палатку. Налетел ветер и пошёл мелкий мокрый снег. На горизонте, на юге, темный фронт туч стоит, а у нас северный ветер пока тянет. Мы опять сократили время на сон и отдых (спим по 6 часов), чтобы до обеда 08.05.14г, когда ожидаются продолжительные дожди, пройти поближе к городу и туристским избам (в сложной ситуации можно уйти до ближайшей избы и там переждать непогоду. В этих районах можно наскочить на снегоходную дорогу, по которой можно быстро двигаться как на лыжах, так и пешком).

Итог: Прошли за день 23,6 км. Высота стоянки 175м. Перепад высот 498 м (подъём 233м, спуск 365м.).

2.00	8.00	12.00	18.00
<p>t = -4°С</p>  <p>3 ветер</p>	<p>t = -4°С</p>  <p>Сильный ветер 3</p>	<p>t = -2°С</p>  <p>3 ветер</p>	<p>t = -4°С, к 22.00 t = -6°С,</p>  <p>С ветер</p>



Фото 165. Покидаем место лагеря и выходим на р.Нералах. Время 06.35 час. Ночью подморозило, и наст держит.

Фото 166. Прошли стрелку р.Нералах с р.Кадами (она у нас справа по ходу) и притоком из-под горы Нералах-Опката.



Фото 167. Начали подъём наискосок на левый по ходу склон берега реки Нералах. Высота 230м.

Фото 168. С подъёмом ветер усиливается до 10-15 м/сек, видимость плохая, идём по навигатору.



Фото 169. Привал. Стараемся держаться все вместе. Вокруг круговёрть.



Фото 170. Спешились, и против ветра идём по навигатору к перевалу



Фото 171. К перевалу поднимаемся пешком



Фото 172. На перевале (440м).



Фото 173. Ветер вынудил одеть всю имеющуюся защиту от ветра



Фото 174. Спускаемся в долину р.Хенюлах



Фото 175. Подходим по р.Хенюлах к границе леса. Здесь уже значительно меньше ветра



Фото 176. Ушли с р.Хенюлах в сторону р.Таликит. Местность среднепересечённая



Фото 177. Нашли протяжённую ложбину в буграх и идём по ней в нужном направлении. Снег всё больше раскисает. Время 14.30.

Фото 178. Встали лагерем на выходе из ложбины,



Фото 179. Приём пищи. Светит солнце, но не жарко. Ветер краем цепляет наш лагерь.

Фото 180. Время 17.00 час . Группа уже отдыхает. Ночью планируем выйти и успеть пройти дневной переход до обещанных дождей.

11 день. Четверг. 8 мая.

Район р.Таликит – р.Таликит ↓ – р.Аякли – р.Верхний Валёк



Ночью похолодало -7°C , а потом ветер северный подул и стало -13°C . Снег хорошо схватился, идти на лыжах будет хорошо.

В 03.35 уже вышли. На юге сплошной чёрный фронт тихо движется в нашу сторону, хотя от нас туда тянет северный ветер и у нас ясно (видно, на разных уровнях навстречу друг другу два направления ветра пока двигаются и не пересекаются).

1-й переход (40 минут). У нас восход солнца, и мы двигаемся к характерному для р.Таликит «барьеру» из бугров. Через 20 минут, перед «барьером», сворачиваем вправо и проходим мимо большой цистерны (хороший ориентир), давно оставленной геологами. Вскоре приблизились к р.Прямой (приток р.Таликит) и вдоль неё спускаемся вниз. Она справа, «барьер» слева. Высота 171м, прошли 3,4км.

2-й переход. Идём по 40 минут. По р.Прямой дошли до р.Таликит и вдоль неё (Фото 184) вниз идём. Когда прошли от стоянки 6,7км, спустились на реку, и в месте традиционного летнего брода остановились на отдых (Фото 186). Высота 147 м. Ярко светит солнце, но прогноз на вторую половину дня очень плохой.

3-й переход. Поднимаемся с реки в предгорную долину и вскоре пересекаем русло р.Сухой. Продвигаемся вдоль гор Плато в сторону р.Аякли (Фото 187). Высота 170м, прошли 10.1 км по навигатору. По такому насту идти одно удовольствие, каждый может идти, где хочет. Наша собака тоже тащит волокуши, умудряясь даже с ними по пути леммингов ловить и есть.

4-й переход. Прошли вдоль гор, набрав уже 13.5 км, высота 179м. Сели обедать. Тучи уже рядом, солнце – сзади.

5-й переход. Время 08.20 часов. Дошли до спуска в долину р.Аякли (Фото 189). Высота 145м, прошли 16.7км.

6-й переход (50 минут). Первые 20 минут спускались в русло р.Аякли, последние 20м с крутого фирнового берега. Высота на русле 134м. Время 08.50 мин. Отдыхать рано. С ходу уходим на подъём до высоты 144м и там садимся отдыхать. Прошли уже 20км.

7-й переход. В 10.10 часов достигли тригопункта 186 (Фото 193). Высота здесь 190м, прошли 22км. С верха деревянного сооружения умудрились по сотовой связи Билайн (один сотовый пробился) связаться с городом. Рядом увидели след медведя.

8-й переход. От знака хорошо скользить вниз. Спускаемся в направлении лесов реки Верхний Валёк. Небо уже затянуло, непогода с обещанным дождём скоро начнётся (обещали к 14.00 час.), с востока уже задуло. Дошли до реки, укрылись за берегом реки с юга и востока. Время 11.00 часов.

Организуем лагерь, закрепляем палатку, всё пытаемся уберечь от дождя. Еду приготовили к окончанию лагерных работ. В 13.30 часов пошёл снег, $t = +4$ гр. Будущие дежурные уже топят воду на своё дежурство (Кузьмин – Меньшиков). Ещё через 2 часа пошёл то дождь, то снег мокрыми хлопьями, ветер южный налетает. Влага проникает повсюду, тент палатки подпираем изнутри лыжными палками, чтобы уменьшить поступление влаги.

Итог: За день прошли 24.7 км. Перепад высот 210м (спуск 118м, подъём 92м). Высота ночёвки 145м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -13^{\circ}\text{C}$  С ветер	$t = -4^{\circ}\text{C}$  С ветер	$t = 0^{\circ}\text{C}$ с 14.00 час. $+4^{\circ}\text{C}$  Ветер с ЮВ	$t = +4^{\circ}\text{C}$  Сильный Ю ветер



Фото 181. Время 02.30. Едим в палатке.

Фото 182. Время 03.30. Вышли и продвигаемся к р.Прямой, притоку р.Таликит



Фото 183. Идём параллельно р.Прямой, она справа. стороны река, слева – барьер из высоких бугров

Фото 184. Идём вдоль р.Таликит. С правой стороны река, слева – барьер из высоких бугров



Фото 185. Подходим к летней переправе через р.Таликит

Фото 186. На р.Таликит привал. Пока хорошая солнечная погода, но на юге черным-черно.



Фото 187. Идём по предгорьям в сторону р.Аякли. Хорошее скольжение и ровный рельеф позволяют быстро передвигаться

Фото 188. Небо над нами затягивает. Мы активно идём и до 12.00 час пытаемся пройти подальше (ожидается дождь)



Фото 189. Начинается затяжной спуск к р.Аякли - самой большой реке района.

Фото 190. Горы района р.Аякли



Фото 191. Спускаемся с крутого фирнового берега на р.Аякли, высота 134м.

Фото 192. От реки Аякли начинается затяжной подъём в предгорья между реками Аякли и Валёк.



Фото 193. Поднимаемся и подходим к приметному тригопункту 186

Фото 194. С верха тр.186 смогли связаться через Билайн с городом. До города больше 30 км.



Фото 195. Дошли до р.Верхний Валёк и за его береговой линией и лесом укрылись от ожидаемой непогоды. Уже налетает ветер, и в 14.00 часов повалил снег, а за ним и дождь! Но мы уже в палатке.

Фото 196. Отдыхаем и боремся с проникающей в палатку через тент влагой. Подпираем провисающий тент лыжными палками, и это улучшает ситуацию

12 день, пятница, 9 мая

Р.Верхний Валёк ↓ – тр.158 (Берёзовый) - р.Валёк ↙ – р.Листвянка – район р.Листвянка



В 22.30 часов ещё идёт дождь, дежурные надели всё, что есть от дождя, включая сапоги химзащиты и под костровым тентом «борются за ужин». Накрытые дрова всё-таки отсырели, и пришлось их сушить у печки. В 23.30 часов ужинаем в палатке и совещаемся, что делать дальше? Снег пока валит стеной, но это уже не дождь и $t = 0^{\circ}\text{C}$. Решили ждать любого улучшения, и уходить до ближайших туристских изб (до них 17-22 км).

В 00.30 прекратился снег, и мы стали активно собираться. Очень похоже на перелом в погоде, хотя общий прогноз был плохой.

1-й переход. В 01.30 часов $t = +1^{\circ}\text{C}$, мы вышли, натерев лыжи свечкой. Пока затрудняет движение подлип и тропление. У пары участников, идущих в конце, сильная отдача. Прошли километр по р.Верхний Валёк, далее ушли влево от реки, взяв направление на залесённую возвышенность тригопункта 158 (Берёзового) (Фото 201). Пошли 2.4км, высота 134м.

2-й переход. Ветер с запада, низкая облачность. Дошли и поднялись на возвышенность тр.Берёзового. Отсюда уже есть сотовая связь. Высота 139м, прошли 5 км.

3-й переход. Прошли лес тр.158 (Берёзового) и движемся вдоль реки Валёк до 04.00 часов. Идёт мелкий снег. Высота 123м, прошли 7.4км.

4-й переход. Шли вдоль р.Валёк до 05.00 часов. Остановились на обед. Высота 108м, прошли 10.1км.

5-переход. Дошли до р.Валёк и в районе летнего брода спустились на русло (высота 75м) и перешли на другой берег (Фото 205), обходя открытую воду. Прошли до реки от стоянки 12.2км. Вышли на старую «буранку». Далее идём в направлении р.Листвянка через широкую лайду (открытое, ровное пространство без леса), именуемую в народе – «аэродром». В середине остановились на отдых. Прошли 13.5км.

6-й переход. Шли до 07.10 часов. Прошли через лайду, русло р.Листвянки и леса горы Хребтовой. Высота 72м.

7-й переход. Идём к подножию лесов г.700.2 (Сокол), и начинаем крутой подъём (Фото 208) к её середине к границе леса, там находится туристский приют «Девятый уклон». Затяжной, крутой, подъём около 1.5 км. К 08.00 утра к приюту поднялись все (Фото 210). Теперь мы в тепле, сухости и комфорте. Сушимся и сушим снаряжение. Дует ветер с запада, приносит снег, $t = -1^{\circ}\text{C}$.

Итог: Прошли 23 км. Перепад высот 158м (спуск 70м, подъём 88м). Высота стоянки 163м.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = +1^{\circ}\text{C}$	$t = -1^{\circ}\text{C}$	$t = -2^{\circ}\text{C}$	$t = -4^{\circ}\text{C}$
			
3 ветер	3 ветер	3 ветер	3 ветер



Фото 197. Вешала (сушилка) из лыжных палок, закреплённых вокруг центрального кола.



Фото 198. Все вещи к сборам засыпаны мокрым снегом, который пошёл после дождей.



Фото 199. В 00.30 прекратился снег, и мы стали активно собираться. Всё вокруг в мокром снегу $t = +1^{\circ}\text{C}$,



Фото 200. Выходим со стоянки, 01.30 часов $t = +1^{\circ}\text{C}$.

Подлип. Идём по р.Верхний Валёк.



Фото 201. Ушли влево от реки, взяв направление на залесённую возвышенность тригопункта 158 (Берёзового).



Фото 202. Поднялись и прошли тр.158 (Берёзовый). Идём по берегу параллельно р.Валёк



Фото 203. Привал в районе р.Валёк

Фото 204. Спускаемся на р.Валёк



Фото 205. Пересекаем р.Валёк. Высота 75м. Есть открытая вода, но она обходится

Фото 206. Далее идём через широкую лайду (открытое, ровное пространство без леса), именуемую в народе – «аэродром».



Фото 207. Отдых в густых лесах у горы Хребтовой. Здесь совсем не чувствуется ветер

Фото 208. Из долины начинаем подъём по предгорьям в направлении середины г.700.2 (Сокол), там есть изба

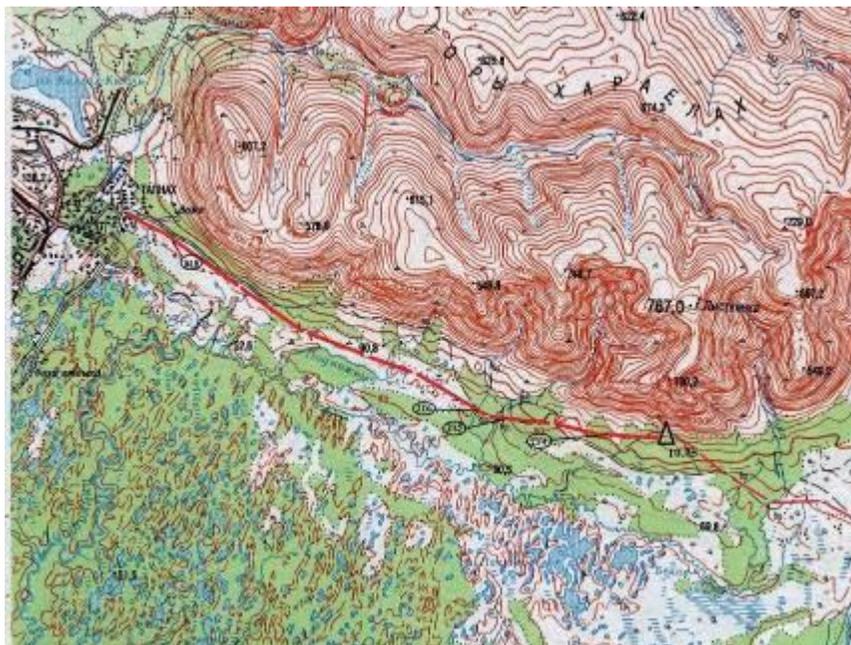


Фото 209. Поднялись к границе леса под г.700.2 (Сокол)

Фото 210. Добрались до туристского приюта «Девятка». Здесь сможем подсушиться и надёжно укрыться от затяжной непогоды. Высота 163м.

13 день, суббота, 10 мая.

Район р.Листвянки – ручей Подгорный – ж\о Талнах



В 09.30 часов общий подъём. С утра западный ветер, снег идёт и $t = -7^{\circ}\text{C}$. На улице мокрый снег хорошо промёрз и отлично держит, теперь можно передвигаться в любом месте. Собираемся. Перед уходом тщательно осматриваем все углы избы, чтобы ничего не забыть.

В 11.30 часов вышли.

1-й переход двигаемся под горами в сторону Талнаха, по дороге много спусков. Выходим через 2 км на снегоходную дорогу у западного края горы Сокол в районе Орлиного ущелья (название местное (фото 215)). Здесь обычно две буранки можно встретить: одна идёт под склонами гор – летняя, другая по краю предгорной долины – зимняя, нам она больше подходит.

Далее проходим «кубинский лес» (название местное).

2-й переход. Шли вдоль гор и дошли до ручья Заячьего (название местное). В его верховьях есть ледопад и его видно.

3-й переход. Дошли до ручья Подгорного, который вверху проходит по ущелью «Красные камни» (оно же – зона отдыха «Красные камни»). 4-й переход. Приближаемся ВС-8 (Фото 218). К 15.10 подошли к ВС-8 (Вентиляционный ствол № 8). Здесь снимаем лыжи, связываем их, и уже пешком идём до перекрёстка дороги на горнолыжный комплекс с дорогой на рудник «Скалистый». Доходим до перекрёстка (около 1 км.). Финиш активной части нашего маршрута. Сворачивание снаряжения до компактных размеров. Ждём автобус №60. Едем до автовокзала Талнаха, а там расстаёмся с членами группы, живущими на Талнахе, и на посадку на автобус № 22, который увезёт нас в г.Норильск (Центральный район). Домой!

Итого: 14 км. Перепад высот 93м (спуск). Дошли до ж\о Талнах. Финиш.

2.00	8.00	12.00	18.00
$t = -5^{\circ}\text{C}$  3 ветер	$t = -7^{\circ}\text{C}$  3 ветер	$t = -5^{\circ}\text{C}$  3 ветер	$t = -5^{\circ}\text{C}$  3 ветер

Итого: За 13 дней в сложных погодных условиях наша группа прошла 256 км, перепад высот 7368 метров. В радиальных выходах совершено 2 восхождения 1Б*ПП и совершено сквозное прохождение 5 перевалов (один перевал – 1Б*ПП).



Фото 211. Общее фото у туристского приюта «Девятый уклон»



Фото 212. Местная живность – белка, пришла чем-нибудь поживиться



Фото 213. Вышли в сторону ж\о Талнах. Здесь хороший лес, до сих пор здесь много ели (от Фото 214. Двигаемся вдоль г.700.2 (Сокол) промышленного газа страдает первая – ель)

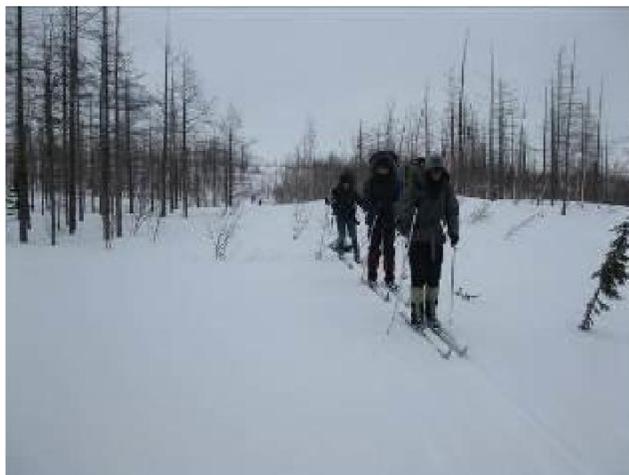


Фото 215. Спустились в район Орлиного ущелья (название местное)

Фото 216. Проходим кубинский лес (название местное)



Фото 217. Идём по лайдам в районе Заячьего ручья (название местное), это середина пути до Талнаха.



Фото 218. Подходим к Талнаху, там – финиш!

2.7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

Опасности плато Путорана самые разнообразные.

Двигаясь по ущельям и склонам вершин, необходимо учитывать возможность схода снежных лавин.

В хорошую погоду, передвигаясь днем, необходимо пользоваться солнцезащитными очками и кремом с высокой степенью защиты для открытых участков кожи.

Быстрая смена погодных условий также представляет некоторую опасность. Отличная погода может измениться в течение получаса и свести видимость к десяткам метров. Несмотря на то, что поход проходит в мае, погода может быть абсолютно не весенней, температура может опускаться до $-25-30^{\circ}$, метели, пурги, туманы, ветра со скоростью до 25 м\с вперемешку с плохой видимостью создают реальную угрозу. Не забывайте об этом, поднимаясь на плато. Находясь вдали от цивилизации, вы изначально подвергаетесь опасности. Сотовый телефон перестает работать приблизительно в 20-25 км от города на прямой видимости. Начало мая - это время пробуждения медведей, это также надо учитывать, находясь на их территории, особенно в долинах больших рек.

На подъёме и спуске с вершин 995 (Фестивальная) и 965.8 встречается много участков фирна разной крутизны, протяжённости, и надо иметь кошки, верёвку, а в качестве самостраховки применять ледорубы и лыжные палки. Это касается и подъёма на перевал Лесной (542м). В этот многоснежный год ледопады были сильно присыпаны снегом, при других условиях их прохождение усложнится. Также, при подъёме на в.995м и

в.965.8м с середины маршрута и до выхода на плато лучше связаться верёвкой, так как при прохождении крутых участков фирна можно поскользнуться и не суметь задержаться.

При спуске по притоку р. Лесная внимательно просматривать путь в погоду с плохой видимостью, т.к. по ходу движения есть ледопад 20м, который при нормальной видимости легко обходится.

2.8. Перечень наиболее интересных природных объектов на маршруте.

1. Озеро Лама

Одно из озер - озеро Лама – жемчужина Таймыра.

Спутниковый снимок озера Лама



[Координаты 69°33'00" с. ш. 90°15'00" в. д. \(G\) \(O\) \(Я\)](#)

Озеро Лама удивительно по красоте, по качеству воды, по рыбным запасам, и по окружающей его растительности. Озеру насчитывается около 100 млн. лет.

Уникальность озера Лама в том, что оно имеет дно в виде соляного пласта, но остается пресным. Еще один элемент уникальности озера — это климат. Температура вокруг озера Лама на 15-17 градусов выше, чем в тундре. Но озеро Лама отличается низкой температурой воды даже в летнее время.

Протяжённость озера — 80 километров, максимальная ширина — 8 км, площадь — 318 кв. км. Озеро отличается большой глубиной (свыше 300 метров, в некоторых местах, возможно, до 600 метров), чистой водой и низкой её температурой. По берегам озера находятся горы высотой 1000 метров и более. Озеро Лама соединяется с озером Мелкое речкой Лама.

Весенний подъём уровня воды начинается ещё при ледоставе. В первой половине июня наблюдаются первые подвижки льда. В середине июля уровень воды достигает максимальной отметки, а в начале ноября озеро покрывается льдом. Толщина льда на Ламе составляет от 80 сантиметров до одного метра.

Продолжительность ледостава составляет от 200 до 220 дней.

Название озера происходит от тунгусско-манчжурского слова «лааму» — море, океан или эвенкийского «ламу» — море, большая вода.

На карте азиатской России, изданной в 1911 году Российским генеральным штабом, Лама изображена весьма условно, далеко от реальных очертаний, и называется озером Давыдово, хотя это название местным жителям было незнакомо.

Озеро Лама было впервые достоверно нанесено на карты Николаем Урванцевым и его коллегой Базановым во время норильской экспедиции 1921-го года.

Неповторимая в своей красоте, нетронутая цивилизацией природа окрестностей озера Лама является привлекательным объектом для туризма и отдыха.

В летний период с пристани Валёк на реке Норильской каждую пятницу отходят речные трамваи, доставляющие на выходные пассажиров на базу отдыха, находящуюся на берегу Ламы. Путь по рекам Норильской, Талой через озеро Мелкое, реке Лама и озеро Лама занимает около пяти часов. Путь обратно — около трёх часов.

На озере Лама в районе мыса Тонкий в 1975 и 1977 годах в геолого-исследовательских целях было произведено два ядерных взрыва мощностью 7,6 и 15 килотонн соответственно.

На озере Лама находилось место заключения репрессированных представителей бывшего высшего политического и военного руководства прибалтийских государств, присоединённых к СССР. В настоящее время на этом месте установлен памятный знак.

В озеро впадают реки Нералах, Микчангда, Кыгам, Капчук и много других, а вытекает только р.Лама.

2. Озеро Капчук

Озеро Капчук – фьорд, длиной 11 км, шириной 2-5 км. Озеро почти полностью окружено горами высотой до 1000м. С северной стороны в него впадают живописные реки Никита-Юрях, Демэ. С юга озера есть отдельно стоящий горный массив полуострова Каменный с 5-ю вершинами, крутые склоны и скалы которого очень красивы. Озеро очень популярно у рыбаков.



Озеро Капчук со стороны р.Никита-Юрях. В середине горный массив п-ова Каменный с севера, левая часть - в.995 (Фестивальная)



Озеро Капчук с восточного гребня в.995 (Фестивальная)

3. Полуостров Каменный и его вершина 995 (Фестивальная)

С горы и ее массива открывается прекрасная панорама на район озера Лама, Мелкое, реки Кураанах, Бытык, Лама.



Полуостров Каменный



Горный массив полуострова Каменный. В середине горный массив в.995 (Фестивальная)

4. Район вершин 965.8 и 1101.1

Интересен и живописен район подхода к в.965.8 по притоку р.Никита-Юрях. И район спуска с в.1101.1 по притоку Никита-Юрях



Скальные выходы на притоке р.Никита-Юрях при подъёме на в.965





Ледопад на притоке р.Никита-Юрях на спуске с в.1101.1



Берега притока в ледяных сосульках и сливах



Причудливые скальные выходы на притоке на спуске

5. Каньон на притоке р.Никита-Юрях на подъёме на перевал Лесной

Интересны и живописны ледопады и сам каньон притока р.Никита-Юрях, по которому приходится подниматься на перевал Лесной(542)



Живописный каньон на притоке



Вид на каньон с 3-го ледопада



2. особенности



характеристика района похода, перечень специального и

на Земле уголков дикой природы. Он омывается двумя полярными морями - Карским и Лаптевых, с врезающимися глубоко в сушу на западе и востоке крупными заливами - Енисейским и Хатангским. Северную часть полуострова занимают горы Бырранга, полого спускающиеся к берегу моря и круто обрывающиеся на юге у озера Таймыр. На юге расположено плато Путорана, возвышающееся над уровнем моря на 1200-1600 м. Между ними раскинулась обширная Северо-Сибирская низменность.

Таким образом, полуостров простирается от лесотундры до арктических пустынь. Вся его территорию, площадью 904,7 тыс. кв. км, занимает Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, центром которого является г. Дудинка.

Рельеф и грунты. Территория относится к Средне-Сибирскому плоскогорью. Рельеф на большей части территории горный, в южной и северо-западной части равнинный. Горы имеют абсолютные высоты 300 - 800 м. Наибольшая высота 1701 м. Горы на юге с остроконечными вершинами, крутыми склонами. Крутизна склонов местами достигает до 30 - 40. В северной части горы более пологие, вершины округлой формы. Западную часть занимает Норильское плато - горы Лонтокойский камень, на севере переходящие в Норильские горы. Средние абсолютные высоты гор 500—700 м. Вершины гор в основном плоские, куполообразные. Склоны пологие, но нередко и крутые с каменистыми россыпями и скалами. Горы расчленены густой сетью глубоких и узких речных долин. Между западной и восточной горными частями территории простирается широкая ледниковая долина, на которой расположены крупные озера ледникового происхождения, Кета, Мелкое и Глубокое, а также большое количество мелких термокарстовых озер. По долине из оз. Кета, на север протекает р. Рыбная. Долина, в большинстве, заболочена. На юге территория изобилует большим количеством озер.

Грунты в пределах территории преобладают щебеночно-суглинистые и щебеночно-супесчаные. В пониженных частях песчано-галечниковые и торфяные грунты. На вершинах гор встречаются скальные и каменистые. Грунтовые воды представлены подмерзлотными, межмерзлотными и

надмерзлотными водами. Вечная мерзлота на территории имеет сплошное распространение. Мощность мерзлотного слоя достигает 500 м. Грунты оттаивают на глубину 50 - 80 см.

Гидрография. Территория изобилует густой речной сетью. Наиболее крупной является р. Норильская и ее приток р. Рыбная. Р. Норильская соединяет озера Мелкое и Пясино. Ширина реки 400-600 м, глубина 3,8 м, скорость течения 0,3 м/сек. Река судоходная, у поселка Валек пристань. Р. Рыбная имеет ширину до 250 м, глубину 0,5- 1,8 м, скорость течения 0,8 м/сек. Дно реки каменисто-галечниковое, берега пологие, залесенные, частично заболоченные встречаются крутые и обрывистые. Протекает река через цепь озер и представляет собой чередующиеся глубокие плесы с медленным течением и перекаты с быстрым течением и глубиной до 1,2 м. Переправ через реку нет. Остальные реки невелики, шириной до 20 м, дно рек песчано-галечниковое и каменистое, берега большей частью обрывистые. Режим. Реки замерзают в конце октября - начале ноября вскрываются в мае. Ледоход непродолжительный 4-8 дней. Летом в период обильных дождей (июль - август) на реках проходят кратковременные паводки с подъемом воды до 2 м. Скорость течения увеличивается до 2-2,5 м/сек. Наиболее низкий уровень воды в ноябре. Озера. Сеть озер на территории очень густа. Озера в большинстве своем по площади незначительны. Наиболее крупными озерами являются оз. Мелкое, оз. Глубокое, оз. Пясино, оз. Лама, оз. Собачье, оз. Кета. Эти озера имеют пологие, низкие берега, дно озер песчано-галечниковые. Сезонные колебания воды в озерах достигают 2 - 3 м. Оз. Кета на юго-востоке территории заходит своей западной частью. Эта часть озера наиболее широкая и мелководная. Западный берег озера низкий, пологий, покрыт густой сетью мелких озер. Подход к берегу затруднителен. Озеро ледникового происхождения образовалось на дне ледниковой долины в результате подпруживания ее валом конечной морены. Глубина озера, в пределах территории, колеблется от 5 до 20 м. Дно песчано-галечниковое. Сезонное колебание воды в озере достигает 2 - 3 м. Вода в озере пресная, пригодная для питья. Озера Мелкое и Глубокое соединены между собой речкой Глубокой. Происхождение озер ледникового. Характеристика озер сходна с оз. Кета. Остальные озера, в большинстве термокарстовые. Их происхождение связано с вытаиванием мощных ледяных жил. Во время весеннего половодья уровень воды в озерах поднимается на 1 - 2 м. Питание озер осуществляется за счет выпадения атмосферных осадков и таяния вечной мерзлоты. Глубина озер колеблется от 1 до 5 метров. Грунт дна термокарстовых озер, как правило, илистый или торфяной. Берега пологие, иногда заболоченные. Болота и заболоченности распространены широко и приурочены к межозерным понижениям. Характерной особенностью является их расположение в зоне вечной мерзлоты, поэтому глубина болот зависит от глубины оттаивания грунта и не превышает 1,5 - 2 м. В конце июня, в начале июля, в период таяния снега в горах, а также в период осенних дождей болота сильно увлажнены в результате чего они трудно-проходимы и непроходимы. Во второй половине июля и в августе болота проходимы. Болота все время покрыты слоем воды.

Климатические условия. Климат территории резко континентальный (суровый). Территория находится в зоне постоянного вторжения холодных арктических масс воздуха со стороны Северного Ледовитого океана.

Зима (начало октября - май) продолжительная, очень холодная, с сильными устойчивыми морозами. Температура воздуха в январе днем - 26°, - 29°, ночью - 31°, - 34° (мин. -50°). Осадки выпадают в виде снега. Наибольшее количество их выпадает в декабре. Снежный покров устанавливается в начале октября. Толщина снежного покрова в пониженных и залесенных участках достигает 1,5-2,5 м, на открытых безлесных склонах и вершинах 0,2-0,6 м. Многие участки открытых вершин бывают совершенно лишены снега, который сдувается частыми и сильными ветрами. Зимой характерны снежные метели. Грунт на открытых местах промерзает на глубину до 3 м.

Весна (май - начало июня) прохладная, характеризуется малооблачной погодой. Дневные температуры положительные, но по ночам часты заморозки. Таяние снега начинается в середине-конце мая и заканчивается в середине июня. Относительная влажность самая низкая в году. Наблюдаются туманы (до 4 дней и месяц).

Лето (начало июня - конец августа) короткое, прохладное. Преобладает малооблачная погода. Температура днем (в июле) + 10°, + 12°, ночью + 1°, + 5° (макс. + 30°). Летом в июле-августе выпадает наибольшее количество осадков. Возможны осадки в виде снега. Снег окончательно истает в

конце июня, в горах в конце июня - начале июля. Передвижение в период снеготаяния невозможно, так как водотоки становятся бурными и полноводными.

Осень (конец августа - начало октября) непродолжительная, сухая. Температура днем положительная, но по ночам уже в начале сезона возможны заморозки (до - 8°). Ветры в теплое время года северные, в холодное время южные и юго-восточные. Средняя скорость ветра 2-5м/сек. Сильные ветры (скорость- 15м/сек. и более) наиболее часто дуют в апреле – мае (до 8 дней в месяц).

2.10. Стоимость проживания, питания, средств передвижения.

1. Стоимость проезда на автобусах - 20 руб. за одну поездку в ж\о Оганер и 30 руб ж\о Талнах – г.Норильск.
2. Продуктовый набор (цены г.Норильска) по раскладке на 1 чел. = 2000 р. (в среднем).
3. Групповая аптека – 2000 руб. (дополнялась уже имеющаяся в наличии аптека).
4. Заброска снегоходами: договаривались со знакомыми за заброску оплатить стоимость затраченного бензина по 1000 руб. с участника похода.

Итого: 3145 рублей (ориентировочно) на человека.

2.11. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Поход пройден по основному маршруту. В сложных погодных условиях этого сезона (дожди, оттепели, мокрый снег, пурги) приходилось маневрировать по времени выхода на маршрут с биваков. Сначала погода позволяла передвигаться утром и днём, но из-за сильного потепления, уже на 5-й день, перешли на ночной график передвижения, потом (после похолодания к 10-му дню) график снова сместился на дневной, а к 12 дню вновь вышли в ночь, переждав очередной дождь в палатке. А финишировали днём 13-го дня, т.к. похолодало. Группу составляли учащиеся, служащие и рабочие с высоким уровнем технической подготовки (занимаются, кроме туризма, скалолазанием, ледолазанием и альпинизмом), что позволило пройти поход с хорошим запасом прочности. Каждый участник получил дополнительный туристский опыт, улучшил свою индивидуальную технику на различных формах рельефа, увидел своими глазами новые для себя места.

Общественное снаряжение себя оправдало и применялось там, где и предполагали.

Тент на палатку, сшитый из тентов для машин и переживший ряд походов, держал влагу во время дождей. Хорошо помог тент для костра (в дождь дежурные могли оперативно готовить еду) и большой полиэтилен, которым накрывали дрова и рюкзаки в дождь и мокрый снег (применяли 3 раза). Дежурных выручали также сапоги от химзащиты, хождение в них позволяло дольше сохранить сухой свою обувь в дождь, в других походах мы их применяли на переправах через открытые участки воды на ряде рек, которые не замерзают даже заполярной зимой.

С личным снаряжением также не было проблем (кроме периода дождей, под которые мы подстраивали график передвижения и пережидали).

При наличии хорошей погоды передвигаться можно в любое время суток, но при неожиданном потеплении или наступлении периода плюсовых температур рекомендуется передвижение в ночное время. Пережидание непогоды, сбой графика похода на Таймыре компенсируются в апреле-мае наступлением полярного дня, что даёт возможность спокойно ходить в любое время суток и выполнять в полном объёме план похода. По «ночам» немного клонит в сон, особенно с 00.30 до 03.30 часов, когда более сумеречно, и приходится приспосабливаться, но часто передвижение по ночам -

единственная возможность передвигаться и выравнять график похода в период потеплений и сложных погодных условий (как в сезон 2014 года – дожди, пурги, потепления, «мокрые» снегопады).

В ночные часы становится немного холоднее, обычно этого достаточно, чтобы снег схватывался и держал лыжника и не подлипал, и по ночам в плато Путорана бывает более хорошая погода. А отдыхать хорошо и днем: в палатке теплее и хватает для обогрева и просушки снаряжения небольшого запаса дров.

Использование волокуши значительно облегчает передвижение группы, увеличивая скорость передвижения и давая возможность брать дополнительное снаряжение для обеспечения безопасности группы, а также везти с собой дрова для печки.

По итогам похода можно рекомендовать данный маршрут, а также снаряжение, экипировку и тактику передвижения другим группам.

2.12. Маршрутная книжка

Туристско-спортивный союз России
Форма № 5 Тур



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 05-14
ТУРИСТСКОГО СПОРТИВНОГО МАРШРУТА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов МБОУ ДОД «СДЮТШ» Мордовия
в составе 15 человек отправляет

с «ДВ» маршрута по «11» мая 2014г. лыжный маршрут III категории
(высшей)
сложности в районе по плану - Путора на маршруту

Заброска снаряжения:

ж/о Сосны - р. Мордовск - Зетон - оз. Мокор - р. Дина - оз. Лама (район
полуострова Камennyй)

Маршрут: Оз. Лама (п-ов Камennyй) - рад-нос. высх. в.995[1]; - оз. Калчук -
р. Никита Юрех[1] - рад-но. высх. на в.965.8[1] ... в.1101.1[1] - р. Никита-Юрех[1];
- пер. - р. Лисна[1] - р. Дема[1] - пер. - р. Кыган[1] - пер. - р. Медвежья -
р. Мичаевда[1] - р. Юж. Искр[1] - р. Хисей[1] - пер. - р. Катар[1] - оз. Перевальное
- р. Кадым[1] - р. Нердах[1] - пер. - р. Хенюва[1] - р. Татман[1] - р. Амчи -
р. Валя - р. Листовая - ж/о Талнах

Руководитель группы
80080330039 , 89059773655
Зам. руководителя (для помощи в к.з.
и групп инвентаря)
89134954016
89080335256

Павельев А.В.
(фамилия И.О.)

Пивоваров С.А.
(фамилия И.О.)

2014г.

2. СОСТАВ ГРУППЫ

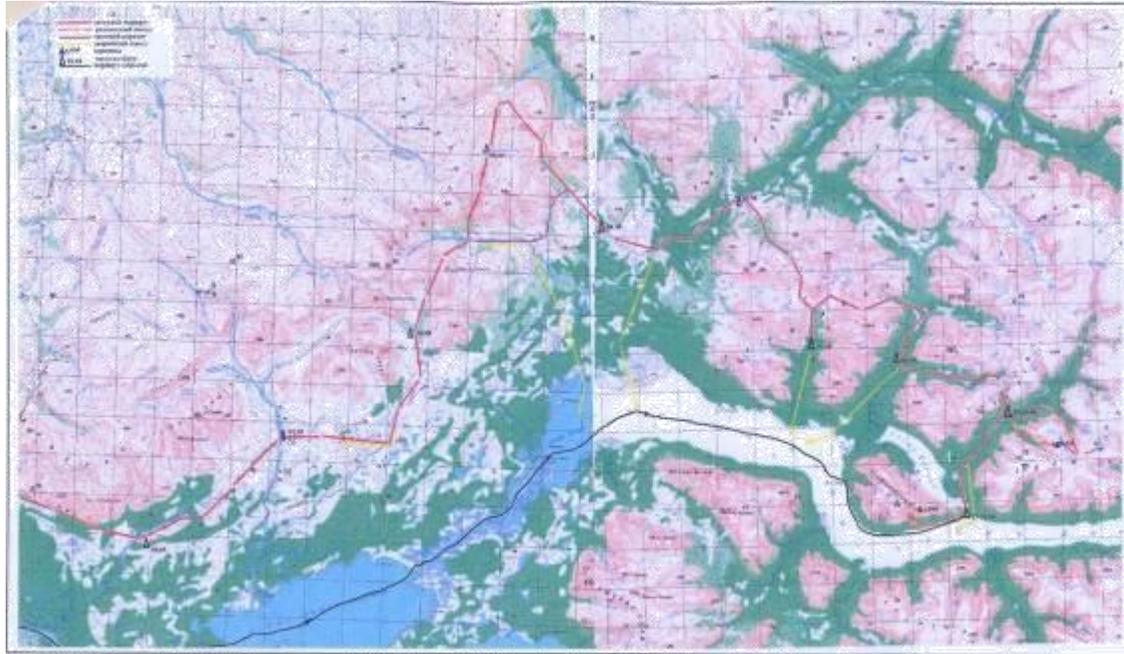
№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место основной работы, должность, телефон, др. контактные реквизиты, паспортные данные (для нотариуса)	Домашний адрес, телефон, e-mail и другие контактные реквизиты	Туристский опыт* пережить маршруты, совершено по данному виду туризма с указанием района и к.с. (X* - участником, P - руководителем)	Решены в отношении Прямик** тематика безопасности, в частности для здоровья и жизни при прохождении маршрута
1	Павлов Александр Васильевич	1959	МБОУ ДОД «СДЮТарС»	г. Норильск, ул. Нахимова, 44-27	4 р.к., 6 з.к.	
2	Павлов Сергей Александрович	1983	МБОУ ДОД «СДЮТарС»	Норильск, пр. Ленинский, 22-64	2 р.к., 2 з.к.	
3	Полещук Денис Юрьевич	1997	ЦО-2, 90А	г. Таймыр, ул. Душманов, 15-111	3 з.к.	
4	Крикошян Екатерина Валерьевна	2000	МБОУ «Гимназия №7», 70	Норильск, Коммунальный 45а-22	2 з.к.	
5	Селета Илья Викторович	1997	МБОУ СОШ №31, 10А	Норильск, ул. Михайловского, 2-54	2 з.к.	
6	Зайцев Артур Эдуардович	1998	МБОУ СОШ №31, 9А	Норильск, ул. Титовская, 60-16	2 з.к.	
7	Осолова Дарья Николаевна	1997	МБОУ СОШ № 13	Норильск, ул. Нахимова 74	1 з.к.	
8	Левин Илья Александрович	2000	МБОУ СОШ №28	Норильск, Московский, 25-33	3 з.к.	
9	Исарио Кири Саломонович	1980	Директор ИП	г. Норильск, Диксона, 5-15	4 з.к.	
10	Мельников Дмитрий Леонидович	1990	ИИИ	г. Норильск, Марш 68-48	4 з.к.	
11	Живарев Сергей Викторович	1991	ООО «Восточная техника»	г. Норильск, Диксона, 6-83	2 з.к.	
12	Кузьмин Владимир Сергеевич	1988	Ижевск ГИУ «СВЭМ»	г. Норильск, ул. Оберина, д 13, кв.27	3 з.к., 8 р.к.	
13	Дурин Сергей Александрович	1988	Норильскоросс	Норильск, ул. Титовская, 1-41	1 з.к.	
14	Лавин Дмитрий Александрович	1998	Таштаголь, охотник	Норильск, пр. Михайловский 5-428	1 з.к.	
15	Матуев Владимир Викторович	1993	ИИИИ, студент	Норильск, ул.Б.Хмельницкого 5-17	4 з.к.	

Член МКК





(подпись И.О.)



4. СХЕМА МАРШРУТА *

5. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ*

Восхождение с трассером - в.965.8, в.1101.1; 995.0;
На фирменных участках применять кошки, самостраховка
ледорубами и ледными палками. На затопленных крутых участках
передвигаться в связках с одновременной и попеременной
страховкой.

6. АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ С МАРШРУТА

С района р. Никиты-Юрак выход через оз. Кайтухука оз. Дамы.
С района р. Лесная и р. Дамы выход по р. Дамы на оз. Дамы.
С района р. Миччинта и р. Иервях выслезить к оз. Дамы.
С района рек Холмолах, Анкин, по району летней геологической дороги к
ж/д Таллаху.

* На основе имеющегося маршрута даны ссылки и места выходов, запасной вариант к аварий-
ным выходам. По требованию МЧС добавляется картографический материал.

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

Необходимый набор продуктов питания имеется.
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Специальное снаряжение

Групповое	Кор-во	Личное наименование	количество
Палатка шатровая «Зима»	1	Груз, рюкзаки	1
Тент на палатку	1	Коврик тент	1
Печь спиртовая	1	Спальники мешки	1
Веревка 50 м., диаметр 16мм.	2	Волокна	1
Набор посуды	1 комплект	Ветрозащ. костюм	1 комплект
Газовые и бенз. Горелки	2	Калоши	1
GPS	1	Плащ-дождь	1
Лавинный зонд	3	Солнцезащ. очки	1
Спутниковый телефон	1	Берушки	1
Пила	2	Карабины	2
Ледоруб	5	Термос	0.5л.

* для вождения маршрутов делается запас: спортивное туристское снаряжение.

Необходимый ремонтный набор имеется.

Необходимый набор медицинской аптечки имеется.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека, кг	На группу в 15 чел., кг
Продукты (всего / в день)	10,923/0,840	163,845
Групповое снаряжение	3,5	48
Личное снаряжение	8	120
В с е г о:	23	331

Максимальная нагрузка на одного мужчину 25 кг
женщину 20 кг
девчушку 16 кг
юношу 18 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю

Руководитель маршрута  (Павельна А.В.)
(подпись) (фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки «16» 09» 2014г.

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Президенту МКК _____ (подпись) _____ (фамилия И.О.)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ просим Вас _____ (подпись)

рассмотреть заявленные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

«__» __» 20__ г.

Президент МКК _____ (подпись) _____ (фамилия И.О.)

Штамп МКК _____

Адрес МКК: _____
Телефон: _____ e-mail: _____

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия МБОУ ДОД «СДЮШОР» г. Норильск
(подпись комиссии)

В составе: Павельна Н.А. Косарева М.М. Давыдова М.А.

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа _____ в составе _____ руководителем _____ (подпись И.О.)

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ
О прохождении маршрута группа должна сообщить по тел. 412127

1. Служба спасения по адресу: база «Паледан»

Позвонить 344370 или 112 – оперативному дежурному
412127 – АСОЭР

2. _____ по адресу: _____

Позвонить дир.МБОУ ДОД «СДЮТ» г.Норильска 89059770100

10 _____ до _____ в _____ в 20 _____ г.

10 _____ до _____ в _____ в 20 _____ г.

10 _____ до _____ в _____ в 20 _____ г.

10 _____ до _____ в _____ в 20 _____ г.

Зам. Председателя МКК Колтаков Н.Н.

Член МКК Павельева Н.А.

Авдеев И.И.



« 18 » в _____ в 2014 г.

13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Группа подготовлена
на контрольно-
поисковые выходы
Вып. О.В.Трунц



14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ВОХОДА (СПТ)

Поход (СПТ) оценен Штурманской авторией сложности

Справки выданы в количестве 14 шт.

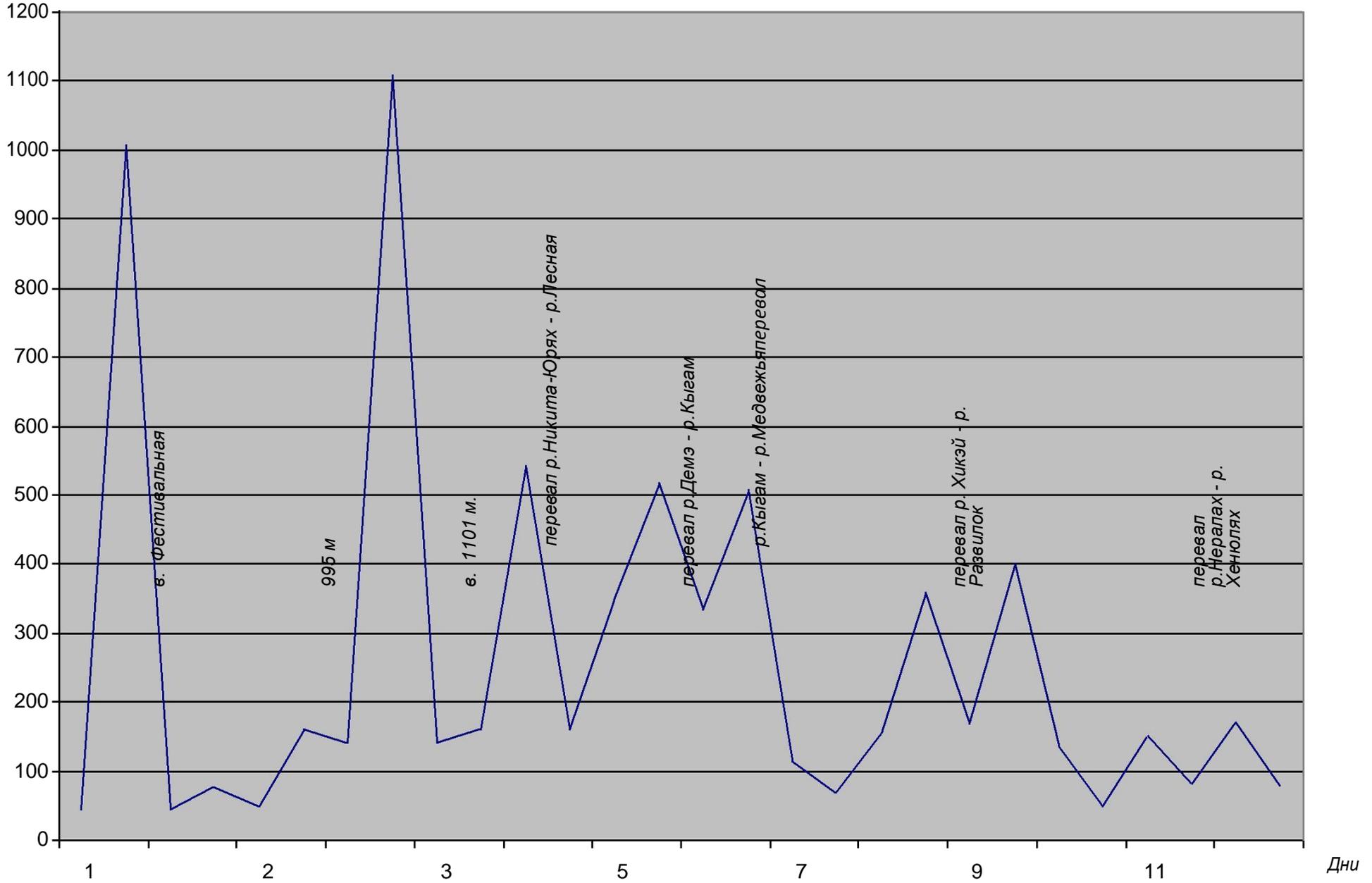
Председатель МКК Трунц О.В. (подпись И.И.)

Штамп МКК



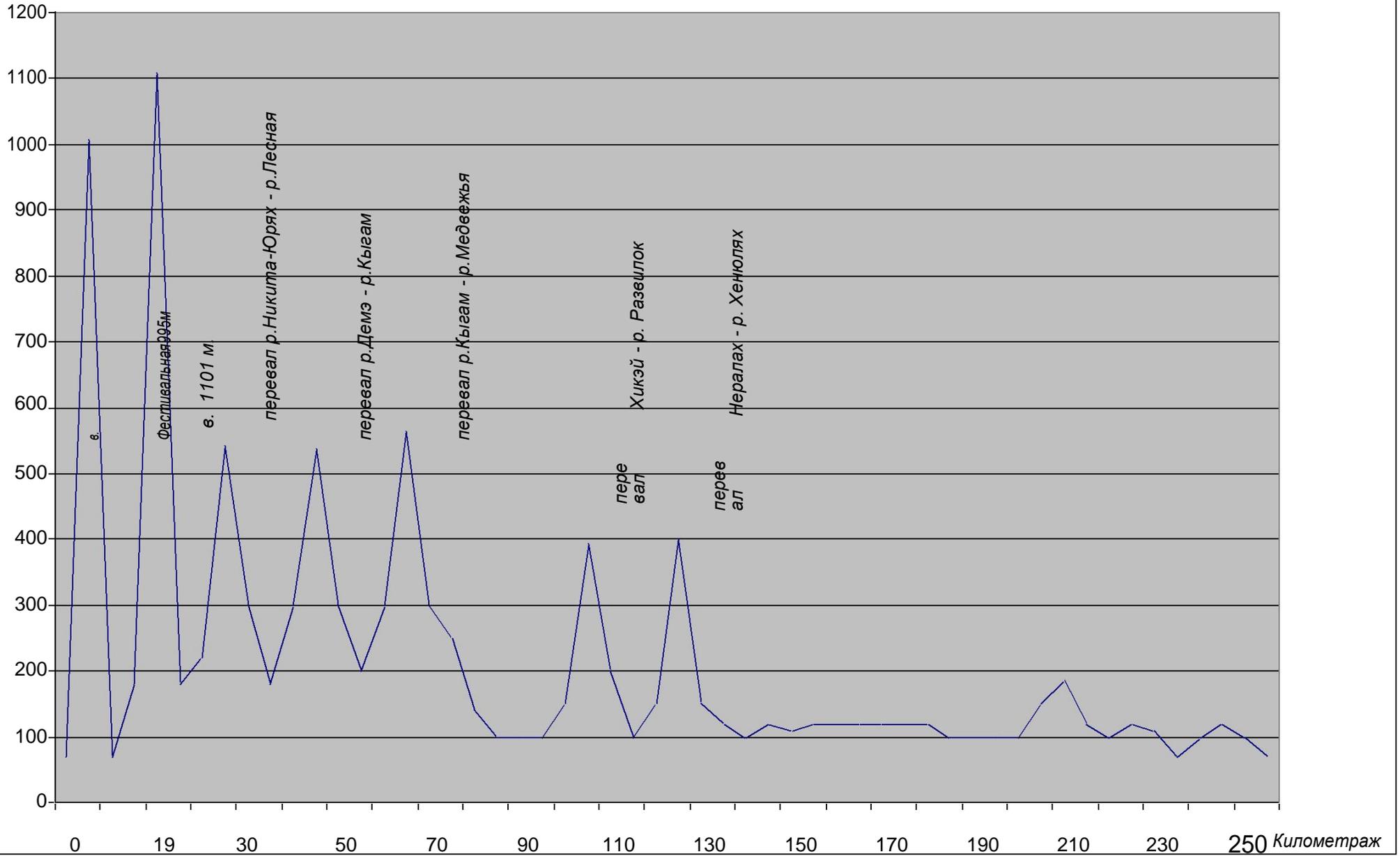
График высот маршрута (высота/дни)

Высота, м



Высота, м

График высот маршрута (высота/километры)



2.14. Приложения

Список личного снаряжения в лыжный поход в мае.

1. Рюкзак грузовой
2. Коврик теплоизолирующий - 1 шт.
3. Спальный мешок
4. Ветрозащитный костюм
5. Брюки и куртка из полартека,
6. Термобелье – 1 компл.
7. Ботинки под универсальные крепления.
8. Гамаши на ботинки
9. Носки простые –4 пары, теплые – 2 пары.
10. Очки солнцезащитные
11. Бивачная обувь
12. Бахилы.
13. Перчатки шерстяные или поларовые, рукавицы ветрозащитные.
14. Сидушка.
15. Посуда – миска, кружка, ложка, нож.
16. Средства личной гигиены – зубная щетка, паста и т.д.
17. Булавки -10 шт
18. Туалетная бумага.
19. Блокнот, ручка, карандаш.
20. Лыжные палки, оборудованные под лавинный зонд , лыжи.
21. Теплый жилет или куртка.
22. Шапочка или наушники
23. Фотоаппарат
24. Сухой спирт 3-4 табл.,
25. Спички – 2 кор., 1 свечка.
26. Волокуша.
27. Ледоруб.
28. Лавинная лента
29. Кошки фирновые.
30. Беседка альпинистская.
31. Карабины 2 шт.

Список группового снаряжения в лыжный поход

1. Палатка «Зима-У»
2. Тент, сшитый для палатки «Зима»
3. Печь складная походная
4. Котлы варочные – 4 шт (объем 10,10 и 9, 7 литров).
5. Половники – 2 шт.
6. Топор – 2 шт
7. Пила – 2 шт. (двуручные)
8. Ножовка
9. Трос костровой (с запасом крючков).
10. Ремонтный набор.
11. Мед. аптечка
12. Комплект карт
13. GPS, запас батареек
14. Компас- 2 шт.
15. Часы.
16. Запасные лыжи – 2 шт.
17. Лопата (1 лавинная листовая, две совковые)
18. Солнцезащитные очки зап.
19. Газовые баллоны - 6 шт.
20. Газовые горелки – 2 шт.
21. Стеклоткань для горелок и печки
22. Веревка основная 9 мм – 50 м
23. Веревка основная 9 мм – 50м
24. Термометр уличный
25. Лавинный зонд - 2 шт
26. Ледобуры – 2 шт.
27. Петли страховочные –2 шт.
28. Оттяжки – 2 шт
29. Карабины – 8 шт.
30. Сапоги от химзащиты – 2 пары
31. Спутниковый телефон
32. Тент обычный (для костра 2х3м)
33. Полиэтилен 3х4м.
34. Щётка-сметка – 3 шт.
35. Щётка для мытья посуды – 2 шт.
36. Термос металлический - 8шт.

Аптека

Препараты	Кол-во	Препараты	Кол-во
<i>Анальгетики</i>		<i>Антигистаминные</i>	
Темпалгин	1 ст	Тавегил	1 ст
Баралгин	1 ст	Эуфиллин	1 ст
Кеторол	1 ст	<i>Антисептики</i>	
Аспирин (Йорк)	1 ст	Гидроперит	1 ст
Цитрамон	2 ст	Спиртовой йод	1 б.
Но-шпа	1 ст	Спиртовые салфетки	1 уп.
Стрепсилс	1 уп	Стрептоцид	1 ст
<i>Сердечные</i>		Фурацилин	1 ст
Нитроглицерин	1 ст	<i>Противошоковые</i>	
Валидол	1 ст.	Аммиак	1 б.
<i>Желудочные</i>		Кеторол в амп	5 шт
Имодиум	1 ст	Новокаин в амп	5 шт
Мезим-форте	1 ст	<i>Перевязочные материалы</i>	
Активированный уголь	3 ст	Стерильные салфетки	1 уп.
Бесалол	1 ст	Бинт стер. 10x5	5 шт
Маалокс	2 ст	Бинт стер. 14x7	5 шт
<i>Противоожоговые</i>		Лейкопластырь широкий	1 рул
Пантенол	1 уп	Эластичный бинт	1 шт
<i>Витамины</i>		Бактерицидный лейкопластырь	30 шт
Аскорбиновая кислота	3 уп	<i>Инструменты</i>	
<i>От кашля</i>		Пипетка.	1 шт
Бромгексин	1 ст	Скальпель.	1 шт
Коделак	2 ст	Ножницы.	1 шт
Либексин	1 ст	Термометр.	1 шт
<i>Общие антибиотики</i>		Шприцы – 2 куб	10 шт
Сумамед	1 ст	Булавки	
Парацетамол	2 ст	<i>Разное</i>	
Бисептол-400	1 уп	От загара – мазь с фактором F30	2 туб.
<i>Мази</i>		Дексаметазон	1 уп
Фастум-гель	1 туб.	Тизин от насморка	1 пуз
Долгит	1 туб.	Сульфацил натрия 30% глазные капли	1 уп
Капсикам	1 туб.	Аллахол – при боли в печени	1 ст.
Солкосерил	1 туб.		
Кеторол	1 туб.		

Ремонтный набор

1. Плоскогубцы
2. Изолента
3. Скотч обычный скотч монтажный
4. Отвёртки (под - и +)
5. Швейный набор (иголки разные, нитки, кусочки ткани, наперсток)
6. Дрель ручная, свёрла
7. Ножовочное полотно по металлу
8. Напильник
9. Ножницы
10. Шило
11. Гвозди (разные, больше мелких)
12. Шурупы разные
13. Запасной носок на лыжу
14. Запасные крепления
15. Фал капроновый
16. Проволока нихром
17. Проволока медная
18. Немного жести
19. Кусок свечи
20. Подпятники
21. Лыжные кольца (2-3 шт.)
22. Верёвочки
23. Фурнитура (для рюкзаков)
24. Растирка (для лыж)
25. Клей «Момент»

Топонимика названий маршрута похода

Норильск, Норильская – норило, норила – жердь длиной 18-25 метров, продеваемая подолом для установки невода; нуории – женский посох для верховой езды, который имеет металлический крюк в верхней части, а внизу – пустой рог с резьбой – шляпка, чтобы при продавливании посох не впивался в землю. Форма реки Норильской с озерами напоминает этот посох; Нор – озеро.

Каргы-кюель (оз.Мелкое) – каргыы – мелководный, кюель – озеро.

Улахан-ары (о.Колхозник) – улахан (якут) – большой, великий.

Нералах (якут.) – река, гора, озеро.

Микчангда (эвенк.) – прыжок.

Лама (тунгусо-маньчжурск., эвенк, эвен.) – ламуры – морской.

Путорана (самодийск) – плато; путорць – нанизать.

Таймыр (эвенк) – дорогой, ценный, богатый.

Оганер (долг.) – старик, дед.

Талнах (якутскю, долг.) – таан –наледь.

Паспорт маршрута восхождения на вершину в.995(Фестивальная)↑↓ по лев. ребру Ю ст. (п\п 1Б)

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Плато Путорана	Ламские горы, п-ов Каменный N 69°30,492' E 091°18,40'	995(Фестивальная)	995	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение на хребте – находится между озёр Лама и Капчук, в горном массиве полуострова Каменный, имеющем 5 вершин.
2. Кем назван, что означает название – самостоятельного названия – нет. Только высота. Известно, что в советское время в честь международного фестиваля молодёжи на местном уровне вершину назвали – Фестивальная.
3. Сведения о прохождении данного маршрута - информация о прохождении этого маршрута туристами – отсутствует. Триангуляционных знаков нет.
4. Печатный источник сведений - данный отчет о лыжном походе, автор Павелёв Анатолий Васильевич, отчет хранится в г.Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Нансена, д.44, кв.27, тел. 8(3919) 464465 (д.), e-mail: kalgaspora@mail.ru
5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час).	Время движения со страховкой.	Частота прохождения.
6.5 (11 с подходами)	5,0	1,5	2 час	Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности – категория сложности не изменяется.
7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

Участок 1. Маршрут начинается по левому ребру южной стены в.995 (Фестивальная). К нему пониматься 0.8 км от берега озера по притоку на лыжах до в.236м. По залесённому ребру крутой подъём по снегу-фирну 40-45-50 гр. до в.630м (1-й,2-й,3-й взлёт). Самостраховка ледорубами и лыжными палками. Протяжённость участка от основания ребра 600м, перепад высоты 400м.

Участок 2. Ребро становится круче. На подъёме к предвершинному плато 3-и скальных выхода: 1-й - 10-15м, крутизной 60 гр., представляет собой расчленённые скалы, присыпанные снегом, проходятся слева направо по косой в связках с одновременной и переменной страховкой (ниже и выше скал снег, фирн 40-50 гр.; 2-й – скальный выход 15м, 50-60 гр. проходили справа по внутреннему углу с фирном и снегом одновременно и далее по снежному ребру под 3-й скальный пояс.

Вариант: вторая связка обошла траверсом справа 50м сильно разрушенные скалы; 3-й – С середины взлёта снежного ребра ушли вправо косым траверсом, под скальным бастионом по снегу и фирну 100м, 50 гр., далее зигзагом по снежному кулуару со скальными выходами 50м. Вышли на край плато, в.884м, прошли 2430м от озера.

Участок 3. Подъём по плато к вершине с в.884м до в.995м, набрали 100 м по высоте и прошли по плато 670м. Вершина 995(Фестивальная).

Участок 4. Спуск на юго-запад по плато и далее по следующему ещё более левому ребру южной стены: проходим вниз в кошках с самостраховкой ледорубами и лыжными палками два

крутых снежно-фирновых взлёта со скальными выходами до 40-50 гр. Далее по притоку к озеру на лыжах.

8. Требования к организации движения и страховки.

Движение по ребру на первом участке подъема со страховкой и самостраховкой ледорубами и лыжными палками. На 2-м участке – в связках одновременная страховка с самостраховкой лыжными палками (на 1-м скальном поясе попеременная). На спуске также движение одновременное с самостраховкой ледорубами и лыжными палками.

9. Возможные опасности и меры безопасности.

Срыв - во избежание его при движении по скользкому фирновому склону - соблюдать осторожность и использовать кошки, самостраховку лыжными палками или ледорубом. Низкая облачность - чтобы не заблудиться и не выйти на обрывы необходимо траверс и спуск проходить в условиях хорошей видимости.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь систему, кошки, лыжные палки, ледоруб для самостраховки. На группу необходимы 2 веревки, компас, спутниковый навигатор.

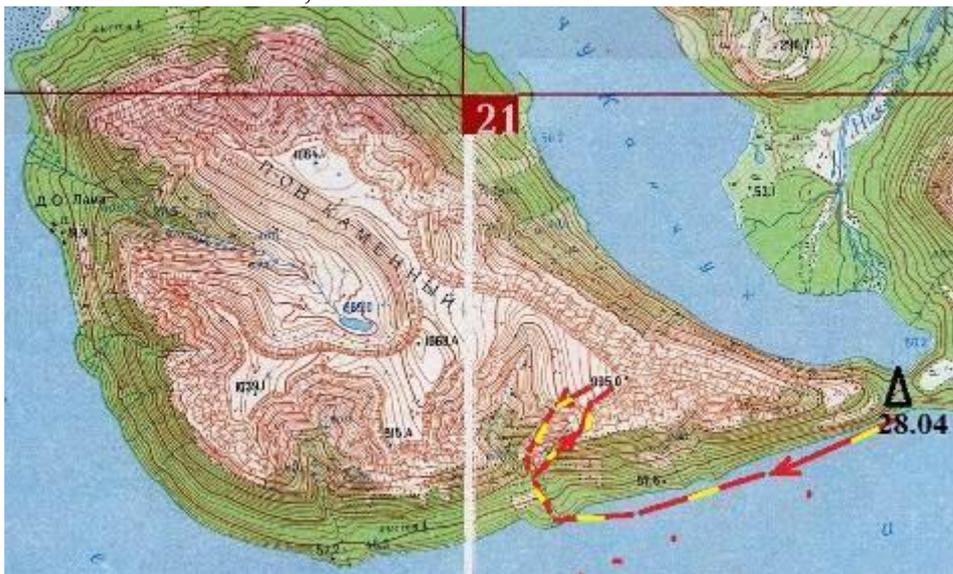
11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

Ночевать можно в лесном массиве у притока, ведущего под основание ребра (ближе к маршруту) или на перешейке, между озёрами Лама и Капчук (дальше от маршрута, где стояла гр. Павельева А.В.)

12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

13. ФИО автора описания. Павельев Анатолий Васильевич.

Карта масштаба 1:100000, в 1 см 1 км.



1 участок.



По ребру до в.630м: снег, фирн 40-45-50 гр.

2 участок



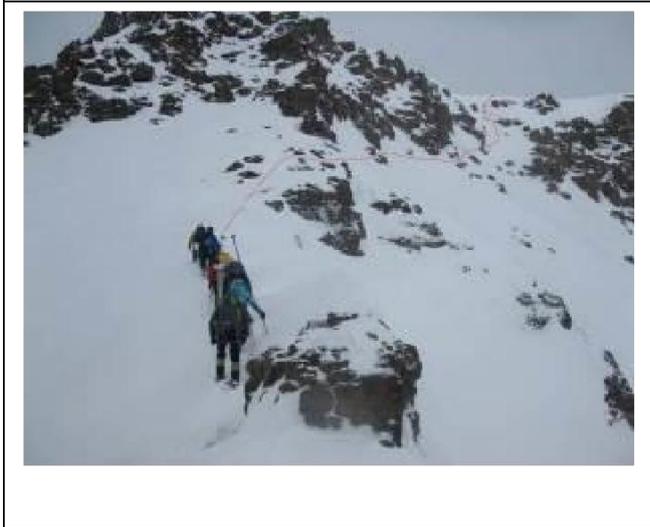
Через первый скальный пояс



Прохождение 2-го скального выхода



Вариант обхода 2-го скального выхода



3-й скальный пояс , траверс вправо
50м, крутизна 50 гр



После траверса подъём зигзагом вверх
На плато – 70м

Участок 3



По плато по краю южной стены к вершине

4 участок.



Спуск по следующему ребру со скальными выходами снегу и фирну



Спуск по залесённой части контрфорса крутизной до 50 гр.,

Паспорт маршрута восхождение на в.965.8 по Западному контрфорсу↑

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Плато Путорана	Горы Бучарама N 69°32,155' E 091°13,935'	В.965.8	965.8	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение на хребте – находится у истоков притока р. Никита-Юрях, в горном массиве гор Бучарама.
2. Кем назван, что означает название – самостоятельного названия – нет. Только высота.
3. Сведения о прохождении данного маршрута - информация о прохождении этого маршрута туристами – отсутствует. На в.965.8 признаков появления человека не обнаружено.
4. Печатный источник сведений - данный отчет о лыжном походе, автор Павелъев Анатолий Васильевич, отчет хранится в г.Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Нансена, д.44, кв.27, тел. 8(3919) 464465 (д.), e-mail: kalgaspora@mail.ru
5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час).	Время движения со страховкой	Частота прохождения.
7	5	2	2 час	Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности – категория сложности не изменяется.
7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

Участок 1. По притоку р.Никита-Юрях до стрелки двух притоков у подножия западного контрфорса (470м.). Далее влево по ходу по притоку вверх на лыжах «полулесенкой и ёлочкой» в обход слева ледопада под основание гребня контрфорса (в.576м). Набираю высоту 106м, проходим 1.1км.

Участок 2. Подъём пешком по широкой части контрфорса по снегу и фирну контрфорса крутизной 40-45 гр., обходя небольшие скальные выходы контрфорса, далее кф сужается и приводит к большому скальному выходу(в.703м). Протяжённость 800м.

Участок 3. Поднимаемся под взлёт и обходим большую скалу траверсом (30м) по снегу слева и поднимаемся вверх по крутому снегу 50-60 гр., 40м. с самостраховкой ледорубами и лыжными палками. Выше выходим по контрфорсу на плато. Высота 858м, прошли 300м. С высоты 703м необходимо связаться и идти в кошках с самостраховкой ледорубами и лыжными палками **Участок 4.** По предвершинному плато к вершине, забирая вправо пешком и далее на лыжах. Вершина.

Участок 5. Спуск по руслу притока соседнего, более северного ущелья до р.Никита-Юрях. С высоты 965.8 спуск до в.200м., протяжённость 7.5км.

8. Требования к организации движения и страховки.

Движение по контрфорсу на подъеме – одновременное с самостраховкой лыжными палками и ледорубами до в.700м, далее траверс скального выхода слева и подъём на верх контрфорса в связках с самостраховкой ледорубами и лыжными палками. На спуске в соседнем, более северном ущелье, движение одновременное с самостраховкой лыжными палками, возможен спуск на лыжах при условии хорошей лыжной подготовки участников восхождения.

9. Возможные опасности и меры безопасности.

Срыв - во избежание его при движении по скользкому фирновому склону при обходе скального выхода - соблюдать осторожность, идти в связке и использовать самостраховку лыжными палками или ледорубом.

Лавиноопасность склонов, окружающих конгрфорс: следует подниматься строго по «гребневой» части конгрфорса.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь систему, лыжные палки, ледоруб для самостраховки, кошки. На группу необходима веревка, компас, спутниковый навигатор.

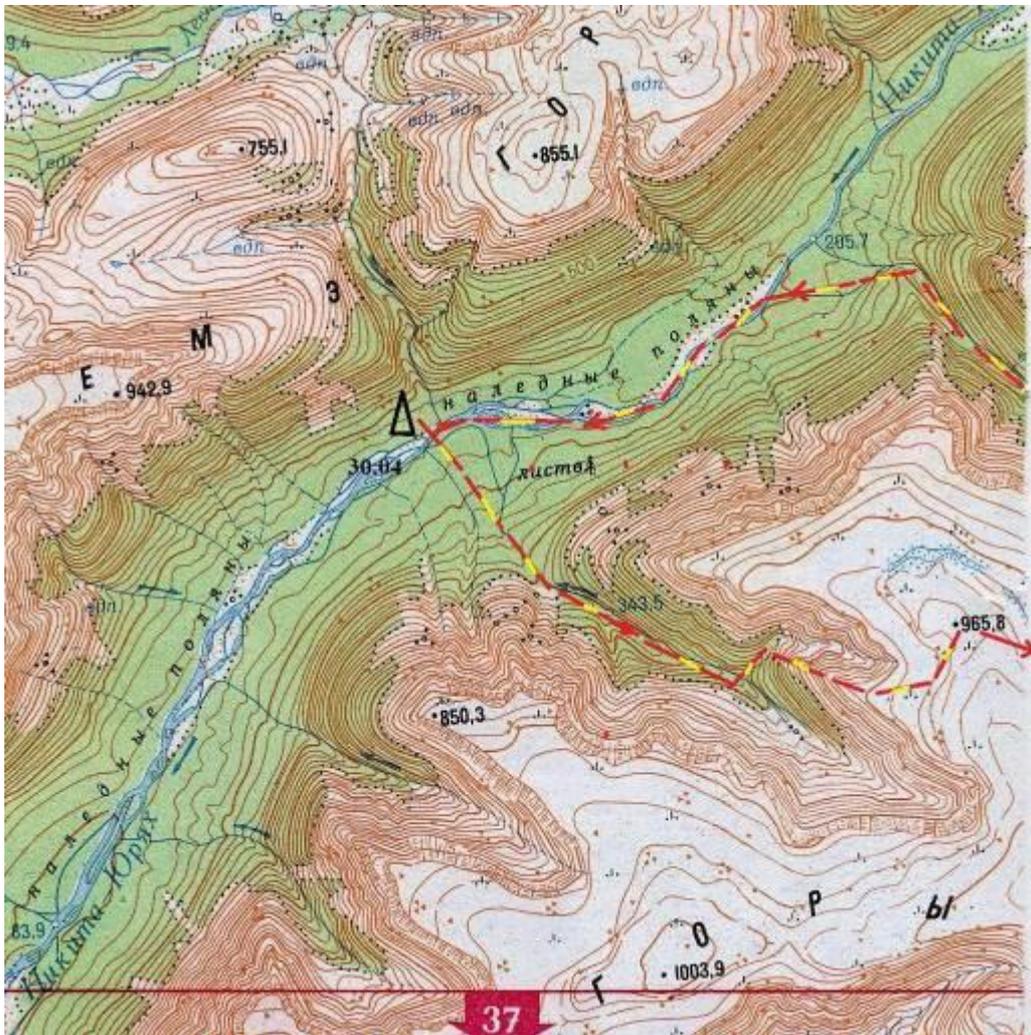
11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

Ночевать можно на берегах притоков р.Никита-Юрях, с обоих берегов реки. Также можно подняться на границу леса ближайшего притока.

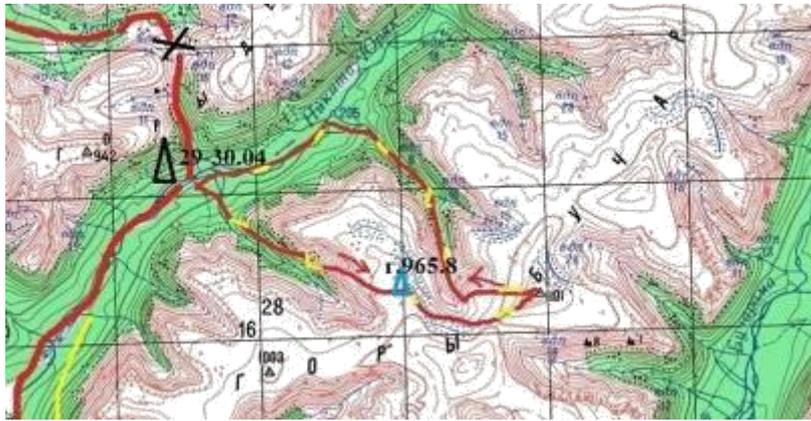
12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

13. ФИО автора описания. Павельев Анатолий Васильевич.

Карта масштаба 1:100000, в 1 см 1 км.



Карта масштаба 1:200000, в 1 см 2 км.



1 участок



Подъём по левому по ходу притоку «ёлочкой» и «полулесенкой»



В обход слева ледопада под основание гребня контрфорса

2 участок



Крепим лыжи на рюкзаке и начинаем подъём по широкой, низкой части контрфорса



Подъём по средней части контрфорса



Приближается большой скальный выход в верхней части контрфорса.



Под скальным выходом достаём верёвки, связываемся верёвкой, одеваем кошки.

3 участок



Идём в связках по снежно-фирновому склону(4-й взлёт)



После траверса подъём вверх 40м,



Выходим по верхней части контрфорса на

4 участок



По плато по большой дуге влево к вершине 965.8



Выходим на вершину 965.8



На вершине 965.8

5 участок



Спускаемся по соседнему горному ущелью и притоку относительно того, где поднялись



Состояние снега хорошее и мы быстро спускаемся по ступеням притока



Проходим вниз мимо стрелки притоков и западного контрфорса этого ущелья

Паспорт перевала Лесной (542м) с притока р.Никита-Юрях на р.Лесная

Район	Хребет, координаты	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезоне
Плато Путорана	Массив горы Демэ N 69°35.210 E 091°05.718	Лесной (542м)	542	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение в горах Демэ – на водоразделе рек Никита-Юрях и р.Лесная в направлении с юго-востока на северо-запад.

2. Кем назван, что означает название - названия перевала дано нами по названию реки, на которую переваливали.

3. Сведения о прохождении данного перевала - информация о прохождении этого перевала – отсутствует.

4. Печатный источник сведений - данный отчет о лыжном походе, автор Павелъев Анатолий Васильевич, отчет хранится в г.Норильске в МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий» и у автора по адресу: 663319 г.Норильск, ул.Нансена, д.44, кв.27, тел. 8(3919) 464465 (д.), e-mail: kalgaspora@mail.ru.

5. Количественные характеристики.

Общее время прохождения (час).	Время подъема (час).	Время спуска (час). до границы леса	Время движения с самостраховкой на подъем	Частота прохождения.
4.30	3.30	1.00	На подъеме 1,5 часа	Отсутствует

6. Условия, при которых изменяется категории сложности – категория сложности, скорее всего, не изменяется.

7. Описание прохождения, рельеф по участкам пути, протяженность, крутизна и время прохождения участков.

Участок 1. Подъем. Заход на перевал осуществляется по притоку р.Никита-Юрях. До первой «стрелки» с правым по ходу притоком преодолевается 3 ледопада в каньоне, присыпанных снегом. 1-е препятствие: 3-х метровый ледопад, 60 гр., проходится слева; 2-й ледопад - 5м., 70 гр., проходим пешком по снежным ступеням справа. Далее пролазим по снежным ступеням в правой части 3-й ледопад с двумя взлётами 10 и 15 метров.

До в.258м проходим 1.2км.

Участок 2. Подъём до стрелки с притоком слева по ходу. Преодолевается 2-а препятствия: преодолеваем 4-й ледопад (8-ми метровый, 90 гр.) – обходим его справа по крутым склонам ущелья. Для этого сначала поднимаемся по крутому склону снежному склону 10м, 70гр. справа от ледопада, далее по большой дуге вправо облазим нависающий склон по крутому снегу (10м., 60 гр.) и уже траверсом выше ледопада спускаемся в русло притока.

5-й ледопад (2м., 60гр.) проходится слева. Доходим до в.384м

Участок 3. Подъём до перевала. На подъёме 2-а препятствия - присыпанные снегом ледопады; 6-й ледопад (10м., 60 гр.) проходим справа; 7-й ледопад (6м, 60 гр.), преодолеваем по центру.

Участок 4. Спуск с перевала влево по берегу притока, в обход ледопада на притоке до границы леса на р.Лесная.

8. Требования к организации движения и страховки.

Движение на подъёме – одновременное, с самостраховкой палками и ледорубами. На пологом спуске можно ехать на лыжах.

9. Возможные опасности и меры безопасности.

В малоснежный год лёд может быть открытым и придётся вешать перила, организовывать массовую страховку.

Срыв - во избежание его при движении по скользкому фирновому склону - соблюдать осторожность и использовать самостраховку лыжными палками или ледорубом.

На спуске в плохую видимость возможен срыв в обрыв ледопада на притоке. Идти при хорошей видимости или после разведки.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу.

Каждый должен иметь лыжную палку, или ледоруб для самостраховки. При другом состоянии снега, например, при жестком фирне, подъем возможен только в кошках.

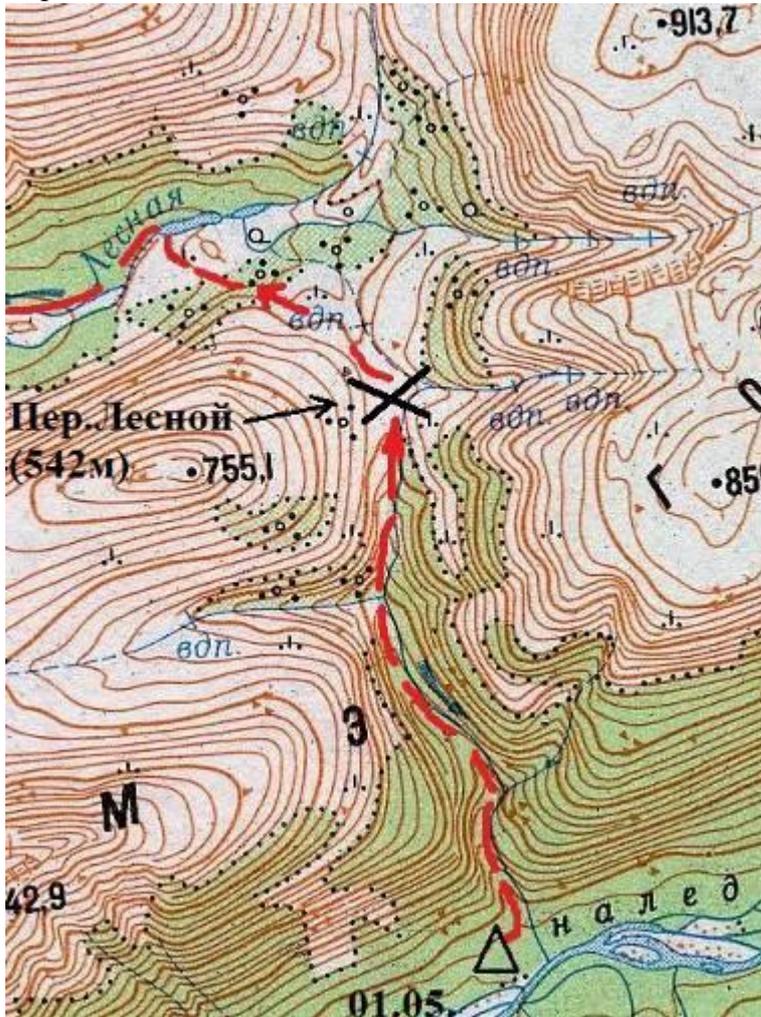
11. Возможные и рекомендуемые места ночлега.

Ночевать можно на притоке р. Никитиа-Юрях и перед входом в каньон.

12. Информация о ЧП и аварийных ситуациях. Отсутствует.

13. ФИО автора описания. Павельев Павельев Анатолий Васильевич.

Карта масштаба 1:100000, в 1 см 1 км.



1 участок



Первое препятствие – ледовый слив (3м) прошли пешком слева



Прохождение 2-го препятствия



Поднимаемся по каньону притока. Виден 3-й ледопад 2-х ступенчатый (10м и 15м)



Прохождение 1-й ступени 3-го ледопада

2 участок



Обходим 4-й ледопад справа по крутому склону (10м 70 гр и по дуге вправо 10м, 60гр., далее траверс влево



Работа группы на 4-м ледопаде



5-й ледопад; 2м, 60 гр.

3 участок



Проходим 6-й ледопад; 10м, 50 - 60гр.



Преодоление 7-го ледопада 6м, 60гр.



Начинаем продвигаться к перевалу. Набрали уже приличную высоту в районе



На перевале Лесной(542м). От стоянки поднимались 5 км. Виден горный район р.Лесная

4 участок



Спускаемся с перевала по левому по ходу берегу притока р.Лесная, обходя сброс с ледопадом



Спускаемся до леса и самой р.Лесная

Справка о совершенном спортивном туристском маршруте

Дисциплина (вид туризма)	Маршрут лыжный
Название маршрута и его к.с.	Лыжный, Шк.с.
Номер маршрутной книжки	5-14
Название организации, проводившей маршрут* (турклуб, спортклуб, турфирма, учебное заведение и др.) с указанием административно-территориальной принадлежности	МБОУ ДОД «СДЮТЭ» г.Норильска, Красноярского края
Ф.И.О. руководителя маршрута (полностью)	Павельев Анатолий Васильевич
Домашний адрес	663333 г.Норильск, ул.Нансена 44-27
Телефон	тел.8 (3919) 464465
Электронный адрес	kalgaspora@mail.ru
Список участников маршрута: Ф.И.О. полностью по алфавиту	Дурнев Сергей Александрович Жихарев Сергей Викторович Зайцев Артур Эдуардович Иссарин Ким Самибуллович Кривошеева Екатерина Валерьевна Кузьмин Владимир Сергеевич Лещёв Илья Алексеевич Липин Дмитрий Александрович Матузов Владислав Викторович Меньшиков Дмитрий Леонидович Осколкова Дарья Николаевна Павельев Анатолий Васильевич Пивоваров Сергей Анатольевич Селюта Илья Викторович
Сроки проведения маршрута в формате: дд.мм.гг - дд.мм.гг., продолжительность активной части в днях и протяженность зачетной части маршрута в километрах	28.04.13-10.05.14 13 дней 256 км
Название района проведения маршрута и подробная нитка маршрута с указанием общепринятых характеристик локальных препятствий (высота, к.т., первопрохождение и др.)	Плато Путорана Маршрут похода: <i>г.Норильск - Ж\о Оганер – р.Норильская – Затон – оз.Мелкое – р.Лама – оз.Лама(район п-ва Каменный)</i> Активная часть маршрута: Оз.Лама(п-ов Каменный) – рад-но; восх. на в.995(Фестивальная) ПП 1Б* ↑↓; - оз.Капчук – р.Никита Юрях↑ - рад-но; восх. на в.965.8 ПП 1Б* ↑ ... в.1101.1↑↓ ...р.Никита-Юрях↓; пр. р.Никита - Юрях↑ - пер.Лесной(542м) ПП 1Б* – р.Лесная↓ – р.Демэ↑ – пр.р.Демэ↑ – пер.(612м) – р.Кыгам↓↑ – пр.р.Кыгам↑ – пер.(535м) – р.Медвежья↓ – р.Микчангда↓ – р.Юж.Икэн ↑ – р.Хикэй ↑ – пер.(360м) - р.Развилка↓ – р.Нералах↑ – пр.р.Нералах↑ – пер.(440м) – р.Хенюлах↓ – р.Таликит↓ – р.Аякли – р.Верхний Валёк - р.Валёк – р.Листвянка – ж\о Талнах
Название МКК оформившей допуск группы на маршрут	МКК МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
Название МКК, рассмотревшей и утвердившей отчет о маршруте	МКК МБОУ ДОД «Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»
Наличие элементов первопрохождений на маршруте	1. Восх. по лев ребру Ю ст на в.995(Фестивальная) ПП 1Б* ↑↓ 2. Восх по 3 кф. на в.965.8 ПП 1Б* ↑↓ 3. Пр.р.Никита-Юрях↑ – перевал. Лесной (542м) ПП 1Б* - пр. р.Лесная↓
Изменение пофамильного или количественного состава участников	Нет
Прохождение не заявленных участков маршрута	Нет
Прохождение запасных вариантов маршрута	Нет
Прохождение маршрута вне календарного графика, утвержденного при заявке маршрута в МКК	Нет
Использование на маршруте средств передвижения, не оговоренных при утверждении заявленного маршрута в	Нет

МКК	
Наличие несчастных случаев в команде при прохождении маршрута (травмы, обморожения и др.)	Нет